



GANOVEFICIALE DELL'E.I.A.R.

MILANO ABBONAMENTO

CONTO CORRENTE POSTALE - ESCE IL JABATO - ANNO V - VNA COPIA L.1,50



### AMPLIFICATORI SAMSON

sono indiscutibilmente i migliori per amplificazioni grammofoniche e radiotelefoniche

Ristoranti, caffè, hotels, clubs, tea rooms e cabarets sono interessati nel dare ottima musica per danze e trattenimenti. Un amplificatore PAM può essere usato come supplemento all'orchestra oppure può prendere il posto della medesima. L'amplificatore PAM può fornire riproduzioni dei programmi radio oppure dei dischi grammofonici, e quando è messo in connessione con un MIK (amplificatore microfonico Samson) serve ottimamente per ritrasmettere una orchestra o per annunci o discorsi al pubblico.



Concessionaria esclusiva:

Soc. An. Industriale Comm. to Lombarda

Via S. Andrea, 18 MILANO

# RADIORARIO

ORGANO UFFICIALE DELL'ENTE ITALIANO AUDIZIONI RADIOFONICHE

Direzione, Amministrazione, Pubblicità - MILANO - Corso Italia N. 1 - Telefono 86-239

ABBONAMENTO ITALIA E COLONIE: L. 55,30 - PER GLI ABBONATI DELL'E.L.A.R.: L. 30,30 - ESTERO L. 90,30 UN NUMERO SEPARATO L. 1,50

### LA CONFERENZA RADIOFONICA DI PRAGA-APRILE 1929

i primi del corrente mese di aprile, come a suo tempo abbiamo annuuciato ai nostri lettori, si è tenuta a Praga una Conferenza radioelettrica europea alla quale hanno partecipato i rappresentanti di tutte le Nazioni europee interessate allo sviluppo dei servizi radiofonici.

La suddetta Conferenza è stata inaugnrata il 4 aprile ed è durata fino al 13

Lo scopo esseuziale di questa Conferenza è stato lo studio del problema della ripartizione delle lunghezze di onda fra le organizzazioni che eserciscono la radiofonia nei diversi Stati.

L'Italia è stata rappresentata dal colonnello Luigi Sacco, Direttore dell'officina radiotelegrafica del Genio Militare e, in qualità di esperto, dal Consigliere d'amministrazione dell'EIAR, ing. Cesare Bacchini.

Prima di riassumere le conclusioni alle quali è pervenuta la Conferenza di Praga riteiuamo che sia opportuno di prospettare ai nostri lettori quale era la situazione radiofonica europea. Tale situazione può concretarsi nei seguenti

stati di fatto.

La maggior parte delle grandi organizzazioni radiofoniche europee, facenti parte dell'Unioue Internazionale di Radiofonia di Ginevra, avevano aderito e messo in atto dal 13 gennaio u. s. il piano di ripartizione delle lunghezze d'onda conosciuto sotto il nome di piano di Bruxelles e del quale i nostri lettori conoscono la genesi e le ragioni: altre organizzazioni (specialmente l'Am ministrazione francese delle P.T.T.) avevano in atto una distribuzione di lunghezze d'onda, per le loro stazioni, indipendente più o meno dal piano di Bruxelles, purtuttavia rimanendo nei limiti di frequenza che alle radiodiffusioni assegnò a suo tempo la Convenzione di Washingtou.

Inoltre fiuo all'attuazione del piano di Bruxelles nella distribuzione delle lunghezze d'onda per le stazioni europee non era stato tenuto couto della Repubblica dei Sovieti la quale, pur sviluppando la sua rete di stazioni radiofoniche in una zona eccentrica del-

l'Europa, poteva creare notevoli imbarazzi alle trasmissioni radioelettriche per il numero e la potenza dei suoi trasmettitori, uonostante che la suddetta Repubblica avesse generalmente usufruito per le sue stazioni di una gamma d'onde non riservata alla radiofonia nella Convenzione di Washington alla quale, come è noto, essa non aderisce.

Infine molte Amministrazioni ed Organizzazioni che avevano aderito al piano di Bruxelles si presentarono a Praga desiderose di far modificare la distribuzione del piano stesso per ciò che le riguardava, poichè non erano soddisfatte delle lunghezze d'onda loro assegnate ed appoggiando le loro richieste con argomentazioni conside-

Le discussioni intorno ad un argomento che, come si può comprendere, è delicatissimo, e del massimo interesse per tutti gli intervenuti, sono state animatissime, ma lo spirito volenteroso di tutti i Delegati ha permesso di pervenire a delle conclusioni e di formulare delle raccomaudazioni generali le quali, se scrupolosamente attuate, porteranno senza dubbio un notevole e progressivo vantaggio nelle condizioni delle ricezioni radiofoniche.

Come base della nuova situazione radiofonica è stato adottato un piano di ripartizione delle lunghezze d'onda che sarà chiamato «Piano di Praga» e che entrerà in vigore il 30 giugno 1929.

Detto piano comprende lunghezze d'onda destinate alla radiofonia dalla Convenzione di Washington ed altresl lunghezze d'onda che, per quanto situate in una gamma non attribuita alle radiodiffusioni dal regolamento annesso alla Convenzione di Washington, purtuttavia saranno impiegate per la radiofonia a titolo provvisorio ed alla condizione che le stazioni che le impiegano non disturbino i servizi cui è destinata quest'ultima gamma.

Diamo qui appresso integralmente il piano di cui trattasi il quale, come può rilevarsi, sarà adottato dalle stazioni radiofoniche delle Nazioni che intervennero coi loro Delegati alla

Conferenza di Praga e precisamente dalle stazioni radiofoniche della Germania, Austria, Belgio, Bulgaria, Danimarca, Spagna, Estonia, Finlandia. Francia, Gran Bretagna, Grecia, Ungheria, Stato Libero d'Irlanda, Islanda, Italia, Lettonia, Principato di Monaco, Norvegia, Paesi Bassi, Polonia, Romania, Jugoslavia, Svezia, Svizzera, Cecoslovacchia, Turchia, Unione delle Repubbliche Sovietiche.

La Conferenza inoltre ha emesso i

seguenti voti:

a) In relazione all'applicazione del Piano di Praga viene raccomandato a tutte le Amministrazioni:

1º che si riduca, compatibilmente con i bisogni nazionali, il numero delle stazioni radiodiffouditrici di debole potenza e limitaudo in avvenire, per ciò che concerne la gamma 200-545 metri, la potenza delle stazioni al valore rigorosamente indispensabile per assicurare un regolare servizio nel raggio d'azione normale definito dalle leggi di propagazione;

2º che vengano utilizzate, ogni volta che le circostanze lo permettano. per le stazioni di interesse locale o provinciale, delle onde comuni nazionali accuratamente sincronizzate e impiegando una stessa onda esclusiva per la trasmissione di un medesimo pro-

3º che si prendano le misure più rigorose per ottenere che i trasmettitori diano tutte le garanzie dal punto di vista di una buona tecnica di esercizio e si prendano segnatamente tutte le precauzioni possibili per evitare la trasmissione di armoniche della loro onda fondamentale. Si raecomanda altresl di non modulare al di là di un limite ragionevole;

4º che si prendano le misure più severe con lo scopo che le trasmissioni radioelettriche sopra lunghezze d'onda non adibite alle radiodiffusioni siano esenti da armoniche suscettibili di danneggiare le emissioni radiofoniche;

50 che si studi, fin d'ora, in vista della Conferenza di Madrid (1932) una migliore distribuzione delle gamme di lunghezze d'onda da ripartirsi fra i diversi servizi radioelettrici con lo scopo di ricercare per ciascun genere di emissioni, le bande di lunghezza d'onda più appropriate al servizio che esse devono disimpegnare: ciò permetterà di accrescere le possibilità di soddisfare in un modo migliore ai legittimi bisogni della radiofonia.

b) Relativamente alla limitazione di potenza delle stazioni radiofoniche è desiderabile che, almeno per un certo periodo di tempo, le Nazioni limitino la potenza delle stazioni radiofoniche da costruirsi o da trasformarsi al valore minimo e sufficiente al servizio che le stazioni stesse debbono disimpegnare. È stato proposto di prendere per limite massimo della potenza delle stazioni radiofoniche la cifra di 60 Kw.-antenna.

Come conclusione di quanto abbiamo sopra esposto possiamo dire che il maggior successo della Conferenza di Praga può dirsi costituito dal fatto di avere realizzato l'unione totale degli Stati europei con lo scopo di studiare in una maniera del tutto metodica i problemi che si connettono alle radiodiffusioni,

Il fatto poi che tutti gli interessati si siano trovati d'accordo nell'emettere determinati voti e nello stabilire la necessità che detti voti rigorosamente vengano osservati, è dimostrazione dello spirito di collaborazione che ha animato i Delegati di tutte le Nazioni e sicura garanzia che il «Piano di Praga», appunto per la cordiale collaborazione di tutti gli interessati, può essere apportatore di un notevole progresso nello svolgimento dei servizi radiofonici.



MASSIMO GORKI ascolta la radio

### "PIANO DI PRAGA"

RIPARTIZIONE DELLE LUNGHEZZE D'ONDA IN VIGORE DAL 30 GIUGNO 1929

Frequenza in Kc.	Lungh. d'onda m.	NAZIONE	Frequenza in Ke.	Lungh, d'onda m	NAZIONE
160	1875	Olanda	855,5	351	Russia
167	-1800	Finlandia	860	349	Spagna
174	1725	Francia	869	346	Francia
183,5	1635	Germania	878	342	Cecoslovacchia
193,0	1553	Gran Bretagna	887	339	Belgio
202,5	1481	Russia	891.5	337	Russia
207.5 $212.5$	1411	Servizi Aerei e Torre Eiffel	896	335	Polonia
217.5	1380	Polonia	905	332	Italia (Napoli)
222.5	1348	Servizi Aerei Svezia	914 923	329 325	Prancia
230	1304	Russia	932	322	Germania Svezia
250	1200	Turchia	941	319	Bulgaria
250	1200	Islanda	950	316	Francia
260	1153	Danimarca	959	313	Polonia
280	1072	Norvegia	968	310	Gran Bretagna
297	1010	Svizzera	977	307	Jugoslavia
320	930	Russia	986	304	Francia
364	825	Russia	995	301	Gran Bretagna
375	800	Russia	1004	298	Olanda
385	778	Russia	1013	295	Estonia
395	760	Svizzera	1022	293	Francia e Cecoslovacchia
442 527	680	Svizzera	1031	291	Finlandia
527	572 572	Germania Jugoslavia	1040	289	Gran Bretagna
531,5	565	Russia	1049 1058	$\frac{286}{283}$	Francia
536	560	Germania	1058	283	Portogallo Danimarca
545	550	Ungheria	1076	279	Cecoslovacchia
554	542	Svezia	1085	276	Germania
563	533	Germania	1094	274	Italia (Torino)
572	525	Lettonia	1103	272	Francia
581	517	Austria .	1112	270	Grecia
585,5	511	Russia	1121	268	Spagna
590	509	Belgio	1130	265	Francia
599	501	Italia (Milano)	1139	263	Cecoslovacchia
603,5	497	Russia	1148	261	Gran Bretagna
608	493	Norvegia	1157	259	Germania
617	487	Cecoslovacchia	1166	257	Svezia
621,5 626	$\frac{483}{479}$	Russia	1175	255	Francia
630,5	476	Gran Brettagna Russia	1184	253	Germania
635	473	Germania	1193 1202	$\frac{251}{250}$	Spagna
644	466	Francia	1211	248	Cecoslovacehia Italia (Trieate)
653	459	Svizzera	1220	246	Contune N 2
666.5	450	Russia	1229	244	Albania (provv · Polonia)
662	453	Comune N. l (Bolzano)	1238	242	Gran Bretagna
671	447	Francia	1247	240	Norvegia
680	441	Italia (Roma)	1256	239	Germania
689	436	Svezia	1265	237	Монасо
698	429	Jugoslavia	1274	235	Norvegia
702.5	427	Russia	1283	234	Polonia.
707	424	Spagna	1292	232	Jugoslavia
716	418	Germania	1301	231	Svezia
725	413	Irlanda	1310	229	Spagna
729,5	411	Russia	1319	227	Germania
734	$\frac{408}{403}$	Polonia	1328	226	Romania
743 747,5	401	Svizzera Russia	1 337	225	Irlanda
752	399	Gran Bretagna	1346 1355	$\frac{223}{221}$	Lussemburgo
761	394	Romania	1364	220	Finlandia Francia
770	390	Germania	1373	218	Comune N. 3
779	385	Polonia, Italia (Genova)	1382	217	Comune N. 4
783,5	383	Russia	1391	216	Comme N. 5
788	381	Francia	1400	214	Polonia
792.5	379	Russia	1410	213	Italia (Palermo)
797	377	Gran Bretagna	1420	211	Romania
806	372	Germania	1430	210	Ungheria
810.5	370	Russia	1440	208	Belgio
815	368	Spagna	1450	207	Comune N. 6
819,5	366	Russia	1460	206	Comune N. 7
824	364	Norvegia	1470	204	Comune N. 8
833	360	Germania	1480	203	Comune N. 9
842	356	Gran Bretagna	1490	202	Comune N. 10
851	352	Austria	1500	200	libera

### ECHI DELL'ATTIVITÀ SETTIMANALE DELLE STAZIONI RADIOFONICHE ITALIANE

BOLZANO - Avvenimento veramente eccezionale per la decorsa settimana in questa stazione, la trasmissione del Grande Concerto Sinfonico della Filarmonica di Bolzano, concerto diretto dal maestro M. Mascagni.

I settanta esecutori, sotto la guida di questo maestro, hanno saputo con arte somma interpretare la ottima musica eseguita, quale la Prima Sinfonia di Beethoven, Scene Abruzzesi di De Nardis, e la sinfonia dei Vespri Siciliani di G. Verdi. Quest'ultima ha avuto un bis, fra gli applausi calorosi di un folto pubblico che giemiva letteralmente la Sala Civica di Bolzano.

Il Concerto organizzato sotto l'alto patronato di S. E. il Prefetto Marziali della Provincia di Bolzano, grande animatore di ogni manifestazione culturale, e grazie all'attività squisita di un gruppo di gentili signore prima fra tutte donna Marta Marziali, non poteva aver riuscita migliore.

La trasmissione di questa manifestazione musicale è stata perfetta ed è stata seguita con unanime entusiasmo

dagli ascoltatori.

'GENOVA – Caratteristiche di questa settimana due concerti ed una conversazione in esperanto.

Il primo concerto fu tenuto al Circolo Marina Mercantile e ritrasmesso ottimamente da Radio Genova, preceduto



BOLZANO - Concerto della Filarmonica di Bolzano direttto dal Mº M. Mascagni e trasmesso da l BO

da una illustrazione che il prof. Pedemonte fece degli autori la cui musica veniva eseguita nel concerto stesso: Scarlatti, Mozart, Canepa, Granados, Longo.

Il secondo fu viceversa eseguito

dallo studio ad opera del Circolo Mandolinistico Albarese diretto dal maestro Ghignotti ed è piacevole constatare quanto tra i radioamatori riscuotano simpatia queste esecuzioni di complessi artistici che sono da annoverarsi tra i migliori.

Un fatto nuovo e di cui Radio Genova si onora, è quello di aver messo innanzi al microfono il sig. G. Borel, giornalista di Neuchatel il quale intrattenne i radioascoltatori su l'Agricoltura in Italia, parlando in lingua ausiliaria esperanto ed inneggiando all'opera altamente rigeneratrice dell'onorevole Mussolini nel campo nazionale dell'agricoltura.

Per maggior comprensione del discorso tenuto dal sig. Borel, Radio Genova lo fece seguire dalla traduzione letterale in italiano a mezzo del lettore ufficiale della stazione.

MILANO – Giovedì 18 e domenica 21 trasmise il primo atto e ultimo quadro dell'opera Fanțidla e dell'opera in un atto I dispetlosi amanti del Maestro Attilio Parelli favorevolmente accolti dal pubblico dei radioascoltatori.

Dal Teatro alla Scala sabato 20 fu trasmessa la magistrale esecuzione di Francesca da Rimini di Riccardo Zandonai, diretta dal Panizza e con ese-



MILANO - « Francesca da Rimini » atto III, trasmessa da IlMI dal Teatro alla Scala

cutori principali la Dalla Rizza, la Valorba, Pertile, Maugeri e Nessi.

Douenica di giorno da S. Siro fu trasmesso il Premio della Vittoria mentre sabato nel pomeriggio gli ascoltatori ebbero dalla abilità del nostro collaboratore sportivo sig. Gianoli i fremiti dell'andamento dello steeple chase,

Lunedi 22 corr. dal R. Conservatorio di Milano fu trasmesso il Gran Concerto dedicato a Claudio Monteverdi con composizioni nuovissime per il nostro pubblico. La loro immortale vitalità è apparsa nei madrigali a più voci eniancipati orniai dallo stile polifonico scolatico, risplendenti per la potente rivelazione del sentimento umano ottenuta con semplicità meravigliosa; nelle fresche e geniali arie a una o due



MILANO - Ipp dromo di S. Sird, sfilata dei concorrenti al Gran Premio Fiera di Milano



MILANO - "Francesca da Rimini" atto I, trasmessa da l MI dal Teatro alla Scala

menti comici e di quelli sentimentali, che caratterizza la deliziosa operetta del compianto maestro Leo Fall: La principessa dei dollari, è stata accuratamente resa dagli artisti e dall'orchestra della EIAR di Napoli, nella trasmissione che della detta operetta si è data la scorsa sera del 18 corrente. Registreremo anche, per la cronaca della brillante settimana, la erudita per quanto suggestiva conferenza su Capri antica e moderna tenuta da quel geniale poeta e squisito dicitore che è Ernesto Murolo, seguita da un eclettico concerto di musica teatrale. In questo particolarmente degno di rilievo è stata la trasmissione di quel limpido e festoso brano musicale che è la sinfonia dell'opera buffa in tre atti Un giorno di regno ossia Il finto Stanislao che è la seconda opera scritta da Giuseppe Verdi (la prima è Oberto Conte di San Bonifacio) e che fu rappresentata per la prima volta a Milano alla Scala, la sera del 5 settembre 1840.

voci, sostenute dal cembalo con combinazioni di accordi.

L'affiatamento dei 90 cantori bolognesi diretti dal Cremesini resero chiaro l'intrecciarsi delle voci e di effetto sorprendente fu la fusione delle masse corali.

NAPOLI - Dall'Auditorium della stazione di Napoli, si sono avute le interessantissime trasmissioni di quel capolavoro immortale dell'opera buffa che è il Matrimonio segreto di Cimarosa e della commedia lirica in quattro atti di Ruggero Leoncavallo: Zazà, Nel Matrimonio segreto si sono particolarmente distinti i soprani Miriam Barenco e Pina Bruno nonchè il basso Schotler sempre pari alla sua fama. Anche Zazà ha avuto una pregevole esecuzione, col concorso del soprano Hina Hisor, del tenore Ferrero, dai bellissimi mezzi vocali e del baritono Aulicino. La felice fusione degli ele-



NAPOLI - « Lucia di Lammermoor »

Dal San Carlo, poi, la stazione di Napoli ha trasmesso l'opera nuovissima in un atto di Rito Selvaggi: Maggiolala veneziana, su libretto dello stesso Selvaggi. Il lavoro la avuto accoglieuze lietissime, cui ha contribuito l'ottima esecuzione di Augusta Concato, di Maria Capnana, di Rosita Torri, del Minghetti, del Viglione Borghese. L'autore, con gli interpreti e col direttore d'orchestra maestro Edoardo Vitale, è stato evocato numerosissime volte alla ribalta fra calde ovazioni.

ROMA - Dal Teatro Reale dell'Opera è stato trasmesso il Barbiere di Siviglia di Rossini, con un magnifico complesso di artisti, fra i quali Bidii Savao d'usignuolo brasiliano», il tenore Borgioli, il baritono Benvenuto Franci e il basso Nazzareno De Angelis, sotto la direzione del Maestro Gaetano Bavagnoli. Si è inoltre trasmesso il concerto di chinsura della stagione all'Augusteo: il programma di questa memorabile andizione era formato dal Concerto per violino e orchestra di Jan Sibelius, illustre capo della scnola musicale finlandese e dalla Nona sinjonia di Beethoven diretta con forte passionalità



TORINO - La Grand: Orchestra Sinfonica dell'Auditorio Chiappo da cui trasmette l'TO

### UN NUOVO SPORT CHE È STATO CREATO A VIENNA



Con questo nuovo sistema che si potrebbe chiamare « L.) ski nautico » un uomo può raggiungere sull'acqua la velocità di 50 Km. all'ora. Questo sport ha attirato un gran numero di curiosi e la prossima estate avrà certamente un gran numero di adepti.

dal maestro Bernardino Molinari ed eseguito da una massa corale di oltre 250 persone. Le parti a solo erano affidate a Lea Tumbarello-Mulè, a Fanny Anitua, al tenore Marion e al basso Donaggio. Il capolavoro beethoveniano è risultato, attraverso la trasmissione radiofonica, in tutta la sua incomparabile maestà.

Nello studio sono state eseguite tre opere: il Signor Bruschino di Rossini. il Gianni Schicchi di Pruccini e l'Ofelle di Verdi. Quest'ultimo ha destato particolari consensi ammirativi. Ed invero, le grandi difficoltà che la tragedia lirica verdiana presenta per una esatta e animata riproduzione, sono state superate brillantemente dagli artisti della EJAR guidati energicamente dal maestro Santarelli.

Segnaliamo ancora la trasmissione, dallo stadio, della graziosissima operetta I Moschettieri al convento del maestro Varney e quelle delle commedie La rubrica rosa di Arturo Muratori e La lettera smarrita di Dario Niccodemi.

In occasione del Natale di Roma è stato eseguito dalla massa corale l'Inno del Lavoro di Pietro Mascagni e l'esecuzione è stata perfetta. Inoltre la dicitrice Orsetta Orsatti ha declamato un carme augurale inneggiante al Duce ed alla Patria.

IL TELEFONO DEL RADIORARIO PORTA IL N. 86-239

### TORINO - LICEO MUSICALE "G. VERDI"

### DUE TRASMISSIONI SPECIALI

2 Maggio - ore 21.15 - 1º Concerto - Profilo - Musiche del M.º S. Fuga 8 Maggio - ore 21.15 - 2º Concerto - Profilo - Musiche del M.º G. C. Gedda

Il Liceo Musicale « G. Verdi » di Torino sia per il numero degli allievi che lo frequentano, sia per l'insegnamento completo che vi si impartisce — viene considerato fra i primi Conservatori Musicali d'Italia

d'Italia.

La sua fondazione risale all'anno 1867
con la Scuola di Canto Corale.

Nel 1868 venne aggiuuta la classe di bel canto dalla quale uscirono: Tamagno, il Nouvelli e la Bruno.

Negli anui seguenti vennero istituite le Cattedre di strumenti ad arco ed a fiato. Pianoforte, organo, arpa, armonia, composizione e coltura generale.

Attualmente il numero degli allievi che frequentano i diversi corsi supera i duecento (oltre la Scuola di Canto Corale Municipale, emanazione del Liceo stesso).

Con R. Decreto (maggio 1925) è stato pareggiato agli Istituti Musicali Governativi e dall'anno 1927 è stato trasferito nella nuova, sontuosissima sede, in Piazza Bodoni. Nel Pialazzo, costruito espressamente a spese del Municipio, oltre a grandi e spaziose aule, vi è un grande salone di concerti, con galleria, capace di oltre mille posti a sedere.

| Pedrotti Carlo | dal 1867 al 1882 | Fassò Carlo | dal 1882 al 1887 | Bolzoni Giovanui | dal 1887 al 1916 | Collino Federico (Int.) | dal 1916 al 1923 | Franco Alfano | dal 1923 | dal 1923 |

Franco Alfano dal 1923 Giulio Cesare Gedda, nato nel 1899 a Torino, studio violoncello nel Liceo G. Verdi. Fu combattente della granule guerra sul fronte italiano e francese. Riprese gli studi, musicali nel '21 diplomaudosi in violoncello (col M. Grossi) pianoforte



M.º GIULIO CESARE GEDDA



FACCIATA DEL NUOVO I,ICEO MUSICALE DA PIAZZA BODONI

(M. Gallino) organo (M. Matthey) e composizione col M. Alfano.

Concertista e Direttore d'orchestra ha diretto importanti concerti ed esecuzioni teatrali.

Presentemente è direttore dell'orghestra e dei vari complessi strumentali da camera della E.I.A.R. Radio di Torino.

Ha scritto le musiche di scena per la commedia «L'Isola di Circe», Liriche per canto e piamoforte, sci poemi per canto e orchestra; una sonata per fagotto e piamoforte ed una per flauto e piamoforte; un quartetto d'archi, un quintetto con piamoforte, due trii d'archi, un trio di fiati e parecchi pezzi per piamoforte ed altri strumenti.

Sandro Fuga, nato a Mogliano Veneto, 26 novembre 1906, studio pianoforte con L. Gallino; organo con U. Matthey; composizione con P. Alfano. Ha tenuto molti concerti in Italia, Germania, Ungheria, O. landa, Francia e Spagna, come pianista e Jome compositore.

He scritto una sonata per violoncello e p anoforte. Molte liriche per canto, pezzi per vianoforte, tre poemetti per violino e pianoforte tre fuglie per quartetto d'archi; un salmo per orchestra soli e coro.

I pezzi per pianoforte: Schizzo, Impressioni, fauno parte del repertorio di pianisticoncertisti fra i più reputati.

Il M. Franco Alfano nacque a Napoli. Studiò nelle città stessa cel De Nardis, poi a Lipsia con Jadassolm. Visse a Berlino c a Parigi. Insegnante di composizione e diret ore del Liceo Musicale di Bologna, ha ora le stesse funzioni in quello di Torino.

Compositore fra i primi d'Italia nell'attuale movimento artistico, è assai noto ed eseguito nei più importanti teatri e sale di concerti estere e nazionali, così come autore di opere teatrali che di composizioni sinfoniche e da camera.

Dalla sua Scuola a Bologna, uscirono Veretti, Masetti ed altri. A Torino: Gedda, Fuga e Previtali.

Î due concerti che verranno trasmessi dal Liceo Musicale il 2 e l'8 maggio famno parte di una serie di « concerti-profilo» ideati ed organizzati dal M.º F. Alfano e dedicati ai giovani compositori torinesi che più attivamente e seriamente dimostrano la loro posizione artistica, nella vita musicale cittadina.

I cimpne prescelti per queste manifestazioni sono i maestri: Ettore Desderi, Giorgio Federico Ghedini, Luigi Perrachio; Sandro Puga; Ginlio Cesare Gedda.

Sandro Fuga; Ginlio Cesare Gedda.
Degli ultimi due, che sono i più giovani del gruppo, e che furono entrambi
allievi della Scuola di Alta Composizione
del M. Alfano, vengono trasmessi i due
concerti, i cui programmi sono pubblicati
nel Radiovario alle date corrispondeuti.

Gli scopi di questi concerti-profilo stanno nell'offrire, attraverso le composizioni che meglio caratterizzano le tendenze stilistiche ed estetiche d'ogni autore, una specie di sintesi della personalità, il gusto e le tendenze uei generi variamente trat-



M. C SANDRO FUGA

### LA CROCIERA IN INDIA DELLA LEGA NAVALE ITALIANA

ol ritorno in Italia del Tevere si è chiusa una delle più luughe e ardite Crociere fra quelle che la Lega Navale Italiana organizza tutti gli anni con nobilissimo intento di propaganda marinara

Stavolta però, l'eccezionale lunghezzio dell'itinerario, la singolarità, nonché l'interesse offerto dai luoghi visitati e, sopratutto, la qualita dei Soci che hanno partecicipato al viaggio, hanno conferito a questa Crociera un significato e un'importanza che sorpassano, di gran lunga, quelli offerti da un comune giro turistico in Oriente.

Questo splendido viaggio, compinto in soli sessantasei giorni, durante i quali si percorsero ben dodicunila miglia di mare. nonchè cinquemila seicento chilometri in ferrovia, attraverso l'India meridionale e centrale, utilizzando appositi, sontuosi treni concessi dal Governo inglese, ebbe inizio a Trieste il 6 ilicerobre e continnò lungo le coste della Grecia, ili Candia, attraverso l'Egitto, il Mar Rosso, l'Oceano Indiano e il golfo di Bengala fino a Calcutta, per proseguire, poi, attraverso l'immensa penisola del Dekkan, vero mondo a sè, complesso ed eterogeneo, verso Boinbay, da dove ebbe inizio il ritorno, interrotto solo da una rapida visita all'Egitto.

Quindici pittoresche e strane città dell'India e quattro dell'Atrica visitate, nonchè quattro porti italiani toccati all'inizio e al termine del viaggio, costituiscono il bilancio turistico di questo lungo ed eccezionale viaggio, svoltosi attraverso tre continemi, nonché quasi tutti i climi, in una alternativa rinnovantesi di torridi calori equatoriali, e di geli di alta montagna.

#### DA TRIESTE A MASSAUA

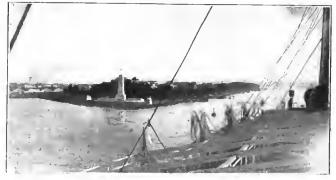
La partenza del « Tevere », che per una specialissuna concessione governativa batteva bandiera di gnerra, avvenue da Tricste. Una placida navigazione di ventiquattro ore, attraverso l'Adriatico addormentato come un placido lago montano, ci portò a

La navigazione venne subito ripresa e, al crepuscolo, perdemmo di vista l'ultimo lembo di terra italiana.

L'indomani, l'aurora ci sorprese in terra di Grecia, nel canale dell'isola di Zante. vero trono di roccie ergentesi maestoso verso il cielo. Nel pomeriggio fu, invece, la gialla e suggestive desoluzione dei Monti del l'eloponneso, erti e calvi, che sfilò, ininterrotta, inquadrata dai bastinaggi del «Tevere », fino al calar del sole quando, in un

indimenticabile tramonto, che sembrava incendiare l'occaso, si doppiò il Capo Matapan.

L'Egeo e il Mar di Candia, paraggi di triste fama pei viaggiatori, dominii incontrastati, di Eolo che vi soffia da tutte le parti firono, invece, singolarmente miti per noi e, nella loro immensità, fresca



PORTO TEROFIK. -- L'obelisco all'uscita del Canale di Suez



MASSAUA, Vista dal ponte del piroscafo

cantesimo di luce e di azzurro, trascorsi nel superare il Mediterranco orientale che ebbe per noi dolcezze e fascini di prima-A Port Said, quasi prima ancora di la-

e cilestrina, ci offrirono da Iontano la vi-

sta di due isole del nostro Dodecanneso:

Kos e Scarpanto, profilantesi, alte e mon-

del delta nilotico, ci venne repentinamen-

te incontro dopo tre giorni d'un vero in-

L'Egitto, infine, con le sue basse terre

tagnose, verso il nord.

sciare alle spalle il monumento a Lesseps, effigiato nell'atto d'indicare alle navi, sull'entrata del porto, la via acquea da lui aperta nella terra, e, prima di dar fondo alle ancore, ebbe inizio quella tumultuosa e simpatica attività, fatta di ricevimenti, di visite ufficiali, di interviste, di inviti, che doveva, poi, rappresentare in tutti i porti dell'Oriente da noi toccati, una indimenticabile caratteristica di questa Crociera.

Dopo Port Said, incominciò la pittoresca traversata notturna del Canale, compinta al lume dei riflettori, e a questa segul, Piudomani, quella del Golfo di Suez, dove le due sponde ravvicinate dell'Africa e dell'Asia rivelano, in una spaventosa nudità di rocce calcinate dal sole, nonchè nella completa assenza di ogni forma di vita animale e vegetale, gli aspetti più tragici e sconcertanti di queste due antiche parti del mondo.

#### MASSALTA

Massaua costitul una lieta e indimenticabile sorpresa pei partecipanti alla Cro-

Le accoglienze preparate dal Governatore della Colonia, S. E. Corrado Zoli, furono meravigliose.

Un treno speciale trasportò, anzitutto,



MASSAUA. - La diga di Taulud e il palazzo di Governo



CALCUTTA. — Il tempio dei Jains. E' tutta in mosaici di cristallo e madreperla.

i Soci della Lega Navale Italiana a Dogali dove, sulle desolate alture che sovrastano quelle località, venne commentomorata la battaglia che doveva sangninosamente iniziare la storia delle nostre conquiste coloniali. Al ritorno ui città, grandiosi festeggiamenti ci attendevano. le popolazioni indigene della Colonia, così diverse fra di loro e così caratteristiche nella loro varietà di costumi, da costituire un intero e complesso mondo etnografico, accorse dall'Altoprano e dall'i costa, ci attedevano, assiepate sulle banchine, nonché intorno al Palazzo del Governo, per offrirei lo spettacolo di a fantasie », di danze gnerriere, di pittoresche sfilate e di finti combattumenti.

L'impressione di ordine, di pulizia, di modernita e di progresso che riportanmo da questa breve visita alla nostra Colonia prinogenita, così pittoresca e così a lungo da noi dimenticata, fi delle più

simpatiche e indimenticabili.

#### A CEYLON

Con l'arrivo a Colombo, dopo nu'ottima traversata, l'India ci si presentò, improvvisa, nel suo aspetto più suggesito e mirabile, col superbo trionfo della rigogliosa, smagliante vegetazione di Ceylon, l'incantevole isola del Paradiso, terrestre

L'indomani, nel pomeriggio, si parti con un treuo speciale per Kandy, la capitale religiosa dell'isola, stuata presso il famoso Lago Sacro, bacino verdastro che ospita migliata di tartarughe, circondato da una lussarreggiante vergetazione.

Si trascorsero tre giorni a Kandy dove, nel frattempo, si svolgevano grandi processioni al tempio del Dente di Budda e furono giorni di sorpresa continua e di delizie. Fina gita in montagna, a Newar Elyia, a duemila trecento metri di altimidine, delle visite a piantagioni di the, di cannella, di zucchero, nonche agli stupefacenti giordini di Peradanyia, dove la vegetazione tropicale prorompe con una inconcepibile, orgiastica esuberanza di foglie e di fiori, tennero continuamente ammirati i Soci.

Si parti, poi, per Anuradhapura, la grande città morta, l'antica capitale buddista dell'isola, oggi interamente sepolta nella vegetazione tropicale e che, ai tempid i Rona imperiale, radunò fra le sue mura oltre tre milioni di abitanti, nonchè un numero incalcolabile di templi ricchissimi, di palazzi, di monasteri, successivamente distrutti dalle invasioni tartare,

La suggestione che esercitano gli avanzi di questa immensa città — che ebbe un perimetro di trenta chilometri — avanzi che sono sparsi qua e là, nella jungla: bagni reali invasi dall'acqua piovana, file di colonne rovesciate, statue di Budda, e sopratutto grandi bacini rrtificiali scavati dagli antichi re buddisti dell'isola, ridotti oggi a laghi solitari, popolati da coccodrilli e da tartarughe, fn delle più indimenticabili.

#### NELL'INDIA DRAVIDICA

Da Anuradhajura la comitiva, sempre in treno speciale, si recò a Talaimanar, dove un piroscafo ci trasportò, attraverso lo Stretto di Palk a Danuskhodi, sabbiosa e gialla propaggine della guande penisola indiana, nonché dell'Asia continentale.

L'India del Sud, arida e polverosa, ci svelò u Madura, e poi a Trichimopoli, a Sri Rangam e a Tanjore l'imponenza, la grandiosità, nonchè la sconcertante singolarità dell'arte dravidica, sopratutto nei suoi negri templi, dalle moli enormi, e massiccie, sormontati da unmerosi gopurams, sorta di gigantesche piramidi tronche, dalle facciate sovraccariche di statue di dei, di dee, di semidei e di eroi leggendari, in una ridda sconcertante di volti, di braccia, di gambe, di spade, di eleismut e di leoni di pietra.

Fu un cambiamento inatteso: il repentino passaggio dall'India buddistica a quella bramfuica è, infatti, dei più suggestivi

e radicalı.

Piacque soprattutto, nel Sud-India, il gran tempio dedicato a Menkashi e Sundare-swam (Parwati e Siva) a Madurn, costituente una vera città religiosa dai successivi recinti abbelliti da Teppakulans (grandi piscine), nonché il «Tempio Zaltera», sorgente in mezzo a un lago nella medesima città, poi il «Tempio d'oro» della Roccia di Trichinopoli, la reggia di Tirunda Nayak e soprattuto la grande pagoda di «Kartikheya» nel « piccolo forte » di Tanjore e nella quale si venerano mille « lingans», emblema maschile di Siva, il Dio della creazione nella Trimurti indù.

L'ultima tappa dell'India meridionale venne da noi compiuta a Madras, dove si trascorse il Capodannio fra inviti e ricevimenti, e dove ritrovammo la civiltà europea, nonchè le più belle manifestazioni della mirabile attività marittima e com-

merciale degli inglesi.

merciale degli linglesi.

L'interno del sind dell'India è, invece, quasi privo di europei. Vi abitano solo, per
ragioni di ufficio, pochi bianchi. La povertà delle masse indigene vi è atroce, le comunicazioni scarse, le ferrovie vi son
quasi tutte a sezione ridotta mentre, al
contrario, Ceylon è dotata della più perletta
rete di strade automobilistiche forse dell'Asia intera, strade che, spesso, si spin-



BENARES. — Le gradinate sul Fiume Sacro affollate di pellegrini



AGRA. — Nelle sale della sfolgorante reggia di Scià Jehan tutta in stile indo-persiano.

gono attraverso la jungla fin sul versante orientale dell'isola meno progredito e civilizzato.

#### A CALCUITA

Due giorni di navigazione nel golfo di Bengala ci portarono alle foci dello Hugh, il ramo del fiume sacro, che risalimmoper ottantasci miglia, fra gli splendori della jungla e le dovizie delle piantagioni.

Calentia possiede un porto fluviale d'una grandiosità e di una unponenza che ranimenta Londra e Buenos-Aires. Arrivandovi si sfila, almeno per un paio d'ore, sulla fiumana dall'acqua torbida e giallastra, fra centinaia e centinaia di privoscati, di cantieri, di depositi, di docks, di baccui, lungo banchine imponenti, munite di tutti i mezzi di carico e scarico più efficienti e moderni, e che faturo pensare, quasi con un senso di sorpresa e di sgomento, alla potenza e alle ricchezze smisurate dell'impero inglese

Ma a Calcutta v'è anche il rovescio del-

la medaglia.

Mentre infarti la citrà enropea appare quale una grande e moderna metropoli, tipicamente inglese, viceversa la Calcutta indigena oftre uno dei più orribili quadri di miseria di fanatismo e di abbiezione, fra quelli che si possono riscontrare in India. Tutte le piaghe di una grande metropoli industriale si riscontrano qui, forse centuplicate, nella massa traboccante della popolazione indigena poverissima, ignorante e superstiziosa all'eccesso; decimata dalle epidemie, nonché dalla unbercolosi al punto che, nonostante l'enorme numero di nascite, (in India gl'indigeni si sposano ancora adolescenti), la mortalità vi è superiore alla natività,

A Calcutin, fra l'altro, sostammo tregiorni Questi furoto un seguito contimo di gite interessantissime, di visite a templi e a curiositi locali, intramezzate da sontuosi ricevimenti, primo fra i quali quello preparatoci dal Console generale d'Italia, on. Arrivabene, seguito dal Garden Party offertoci dal Governatore del Bengala, nonché da quello di un ricco banchiere indi, Khaitan, tutti ricambiati con sontuose feste svoltesi a bordo del « Tevere ».

Il viaggio prosegul, poi, per terra, su un lussuoso treno speciale, messo a nostra disposizione dal Governo inglese, il così detto « treno bianco», dal colore esterno delle vetture, e nel quale trascorremimo ben dodici giorni, impiegati nell'attraversare l'India Centrale, dall'est al-

l'ovest, dopo esserci spinti dapprima verso il nord. ALLA FRONTIERA DEL TIBET

Prima tappa di questo interessantissimo viaggio terrestre, che doveva metterci in contatto coi più splendidi e suggestivi capilavori architettonici dell'India braminica, e successivamente musulmana, fu Siliguri, che sorge alle falde delle prealpi Himalayane e dove, aldiandonando provvisoriamente il nostro comodissimo convoglio, proseguimmo in automobile verso Darjeeling, lungo una magnifica e arditissima strada di montagna, Questa sale, infatti, a duemilasettecento metri di altezza, raggiunti al passo di Kurseoug, dove, innanzi agli occhi del viaggiatore stupito, si spalanea improvvisamente l'immane scenario della catena dell'Ilimalava, una fantastica galoppata di enormi piechi nevosi e di eccelsi ghiacciai scintillanti, che sbarra l'orizzonte al nord, al di là di immense vallate e di strapiombi-

Il fascino che esercita sull'europeo la visione del Tibet mounstico, quasi misterioso, nonché chinso anecra agli europei, e che appare con le sue catene di montagne ili una maestà infinita, è dei più profondi ed indimenticabili.

Anche l'itinerario che si percorre da Siliguri per raggiungere Darjeeling (Darjeeling significa e la Città dei Thom e) è fra i più pittoreschi e straordinari

V parte il cambiamento quasi repentino del paesaggio, - si passa, infatti, dalla vegetazione tropicale e dal calore, umido e suervante del bassopiano, ai pini e ai rododendri, nonché all'aria rarefatta e alla neve dell'alta montagna - colpisce aucor più profondamente l'europea il mutamento quasi subitaneo, nonche radicale, delle razze indigene; a Siliguri si è, infatti fra popolazioni bengalesi, upicamente indh, mentre a Darjeeling si è m pieno mondo giallo, fra mongoli, di stirpe tibetiana, a gurka », Lchka, nepalese e Parbuti. Naturalmente cambia pure la religione, poichè il bramanesimo indà e sostituito, a Darjeeling, dal buddismo degenerato del Tibet, che ha tanta affinità con quello cinese e che, con le due sette, la « rossa » e la « verde », sconfina in taluni riti nello sciamanismo. lu quanto ai costumi, stupisce il vederli tipicamente cinesi, al punto che molti coolies conservano ancora, a Dariceling, il codino, ricordo questo del millenario predominio dell'ex « Impero di Mezzo » sul

U mostro breve soggiorno a barjeeling fu interessantissimo. A parte la visione magnifica del nevoso massiccio del Kancenjunga, il secondo del mondo per alteza, che, al di là dell'immensa vallata del Teesta domina do oltre cinquanta chi



BOMBAY. - Una via del quartiere indigeno

lometri l'intero paesaggio alpestre di Darge eling, una gita notturna effettuata con vichshara e poneye alla «Collina della l'igre», ci permise, al sorgere del sole, di ammirare l'Everest, a ducento chilometri di distanza, su un orizzonte singolarmente l'impido e diiaro.

#### NELL'INDIA CENTRALE

La seconda tappa del nostro itiucrariola effettuammo a Benares, forse la più antica città del mondo e centra, oggi, del più acceso fanatismo religioso brantino, buddista e musulmano.

Un invito alla Corte del suo Maharaja, buo dei venticinque sovram moligeni, ufficialmente riconosciut, dall'Inghilterra e che hanno, per questo, diritto a salve di ventun colpi di cannone, rese particolarmente suggestiva la visita all'antica città in cui si vive in una singolare e torbida atmosfera di superstizione e fanatismo religioso, che detuiriei medioevale,

Segul, poi, l'indirienticabile visita a Gwalior, dove si fu ospiti di Stato del Maharaja, che appartiene alla storica dinastia degli Scindia.

La visità alla pittoresca fortezza di Gwalior, che contiene tami tesori artistici; fra l'altro cinque antichi palazzi e quattro templi, il ricevimento del giovanissimo sovrano e della sna corte: un pranzo offerto in due immensi padiglioni di seta azzurra e rosa, eretti nel giardino della reggia, monchè la visita al sno palazzo e alle grandiose tombe dei suoi avi chiusero per noi nna giornata veramente memorabile.

Seguirono le città di Agra, di Fathepur, di Sikri e di Delhi, dove le reggie sfolgaranti, i magnifici mansolei e le marmoree moschee erette dagli antichi imperatori Mognls, che tanto abbellirono l'Ini dia furono oggetto per noi di nua commossa anuntrazione.

A Delhi, dove accanto all'antica città degli imperatori Akbar, Valmajir e Scià Jehan, sorge la nuovissima capitale dell'India, l'imperiale « New Delhi», cretta con romana grandiosità dagli inglesi, il vicerè delle Indie offr1 un pranzo ai Soci della Lega Navale, e a questo segnì, l'indomani, un nuovo banchetto offerteci dal District Commissioner, l'Alto Commissario della provincia, A Delhi avvenne pure la separazione di un gruppo di Soci che proseguivano il viaggio attraverso l'India per Jaipur, Udajpur, Ajmer e Mount Abu, E il distacco rinsel simpaticamente affettuoso e commovente,

Trentasei ore di ferrovia ci permisero di raggiungere Bombay dove, in quella che non a torto venne definita « The Gateway of India» cioè la Porta di entrata nelle Indie, avemino l'impressione di ritrovare definitivamente la fattiva e operosa vita d'Europa.

Il soggiorno a Bombay ci venne reso più gradito e indimenticabile da una interessantissima visita effettuata ai templi sotterranei di Rlefanta, nella vicina isola di Salsette, nonche da un grandioso ricevimento offerto dal Console d'Italia al Taj-Mahal Hotel.

Il e Tevere » salpò il 23 gennnaio, alla volta dell'Italia e il sno viaggio di ritorno venne intermezzato da una rapida corsa attraverso l'Egitto, comprendente Suez, il Cairo e le Piramidi, con ritorno a Port Said, corsa che venne compiuta mentre il piroscafo attraversava il Canale.

PIETRO GERARDO JANSEN

### Ricevitori

ad

onda

corta

Sul mercato mondiale il condensatere variabile SSR nocello OC per ondo coria rappresenta quanto di meglio possa altualmente escogitarsi per rendere perfeita ed intense la ricezione delle onde corte e cortissime

In questo condensatore che compendia tulti i più moderni concelli della tecn ca per le alte frequenze è racchiuso il principale segreto di successo per chi co struisce un ricevitore per onda corla È in questo campo che le innova zioni criginali SSR riescono ad apportare il più grande beneficio

Richiedere schiarimenti illustrazioni e consigli alla

SOCIETÀ SCIENTIFICA RADIO BOLOGNA

### LA SPECOLA DELLE ARTI

IL 50 ANNIVERSARIO DI DAUMIER

In occasione del 50. anniversario di Onorato Daumier, il grande caricaturista francese, venne ultimamente scoperta una lapide commemorativa nella via dl St. Louis. Tutta un'epoca rivive, beffeggiata ed ironizzata, nei suoi disegni. Daumier ebbe il genio della caricatura cosicchè anche delle donne egli vide sopratutto il lato ridicolo e fra le sue contemporanee ritrasse con predilezione le vecchie matrone, tronfie e riigose. I grandi personaggi del sno tempo, da Victor Hugo, Jules Favre, a Thiers tutti sono trasformati dalla sua matita in maschere comiche di irresistibile effetto. Egli uou fu alieno neppure dal satireggiare l'imperatore Napoleone III, la cui decadenza è accompagnata da una serie di litografie ironiche che sono considerate fra le più rappresentative del grande artista.

#### MAURIZIO ROSTAND ATTORE

In Francia è abbastanza frequente l'abitudine che gli antori rappresentino le commedie da loro stessi scritte. Raempi vicini e loutani, a partire da quell'illastre di Molière, esistono in questo modo veramente caratteristico di interpretazione autentica. Ora si anunzia che Maurizio Rostand, dopo lunga riflessione ha deciso di interpretare egli stesso il suo lavoro Napoleone IV che, rappresentato recentemente, susgitò molte discussioni e poleniche. Maurizio Rostand realizzerà il suo progetto alla fine di maggio ed interpreterà il suo lavoro al teatro Monchej.

#### VERSO LA FINE DEL «MOULIN ROUGE?»

Anche i teatri sono soggetti alla perenne legge mnana della trasformazione e della morte. Ecco il caso recente del famosissimo « Moulin Rouge » di Parigi, il locale che per antonomasia ha significato fino ad oggi il non plus ultra del Teatro di varietà. Ma neppure i fasti di nna tradizione che ha gloria e risonauza moudiale giovano a salvare gli organismi più illustri quando i gusti del publico subiscono profonde trasformazioni. Fatto sta che il rapido progresso che vieue compiuto dal film sonoro pone in forse anche la contiunità del celebre locale parigino, Infatti una importante Casa americana ha avanzato offerte per poter disporre della famosa sala allo scopo di adibirla appunto alla esecuzione di Pilms sonori-

#### LA RIVISTA AMBULANTE

Un tempo, i circhi ambulanti, costituiti da compagnie le quali si recavano da ana città all'altra girando tutto il mondo, ebbero gran voga, ln seguito quella forma di trattenimento decaded dall'originario interesse, ma non mancò mai di avere i suoi seguaci. Ora si segnala una nuova forma di trattenimento che, in qualche modo, si riallaccia, come organizzazione dello spettacolo, al circo, ma che nello stesso tempo se me differenzia per il contenuto. Si tratta, cioè della «Rivista ambulante». Alle porte di Berlino si sta alfacremente provando questo nuovo tipo di spettacolo, provando questo nuovo tipo di spettacolo.

che si rappresenta sotto una tenda, appunto come avviene per il circo. La tenda è
capace di contenere ciuquemila posti. Il
creatore di questo nuovo carro di Tespi,
lames Klein, la dichiarato che si propone
di ottenere un grande successo con questa
forma di divertimento che è assolutamente
nuova, e che la il vantaggia di potersi
dislocare con la massima comodità. La rivista ambulante potrà piantare le sue tende dove le piaccia, e dovunque sia una
campagna, un parco od uno spiazzo libero, in modo da non dover sottostare alle
esose pretese dei proprietari di teatro.

### LA MORTE DEL CREATORE DELLA CANZONETTA SATIRICA.

E' morto a Parigi, all'età di 62 anni, Furcy il notissimo creatore della cauzonetta satirica. Lo uccise un attacco di angina pectoris, sopraggiuntogli in seguito ad un violento alterco col proprietario di un teatro di varietà di Nizza. Egli era una delle figure caratteristiche della vita artistica parigina dove aveva brillato particolarmente alla fine del secolo passato. Egli aveva creato molte delle cauzoni che ebbero grande voga. Veniva dal giornalismo, dove, in età giovanile, aveva brillantemente collaborato alla France, all'Eclair, e alla Libertis.

#### UN MUSEO DEL COSTUME

Si sta preparando, a Parigi un Museo del costimme, il quale mette in grande effervescenza specialmente i lavoratori del teatro. Si tratta di ricostruire in serie organiche, per mezzo di vetrine abitate da figurini, i costumi di tutti i tempi, esposti in gran numero di varietà. Questo museo potrà rendere grandi servizi all'arte, al teatro, al cinematografo, all'insegnamento ed all'industria.

### LON CHANEY ... DENTISTA!

Di Lon Chanev criminalogista, vi ho già parlato nella passata puntata della Specola. Ma ora si vengono a conoscere nuove forme di attività del celebre attore dell'arte muta. Egli si occuperebbe anche di chirurgia... dentaria, naturalmente per quanto, in modo particolare, si riferisce alle esigenze dello schermo. E' noto che uno dei principali scogli contro il quale corrano gli operatori è costituito dalle imperfezioni della dentatura degli artisti. Particolarmente i denti d'oro offrono difficoltà, in quanto su lo scherno questi appaiono di color nero, arrecando, in tal modo, un fastidio estetico talvolta insuperabile.

Orbene Lon Chaney ha scoperto un nuovo smalto il quale consente di dare un colorito bianco brillante ai denti d'oro, in modo che essi non si distinguano menomamente dal resto della dentatura.

#### CHARLES DULLIN E IL TEATRO DI PROSA.

Un giornalista parigino la interpellato l'eminente inscenatore Charles Dullin, per conoscere la di lui opinione sulla sorte vicina del teatro di prosa. Contrariamente al parere espresso da molti suoi

colleghi, i quali da tempo vanno demuiciando una erisi sempre più intensa del teatro drammatico, e vanno profetando effetti catastrofici per il futuro, egli si è invece espresso in senso favorevole ad una abbastanza imminente ripresa dell'interesse pubblico per la forma d'arte che oggi è posta in una posizione secondaria dal movimento invasivo del cinematografo. Dullin ha detto: « lo non scorgo gli efletti catastrofici della crisi. E' vero che voi potrete farmi osservare che la decadenza di un fenomeno complessa come il teatro può impiegare qualche secolo a compiersi fino alla fine. Ma io vi aggiungerò che, lungi dallo scorgere nelle sorti del teatro un qualunque declino, vedo invece attorno a me i segni infallibili e annunziatori di un prossimo benefico risveglio, di un rinnovamento del teatro in genere e nell'arte drammatica in particolare .. Staremo a vedere! Intanto auguriamoci che i fatti finiscano col dare ragione a Charles Dullin, il quale ha concluso esprimendo questa esattissima opinione: « 11 teatro è e sarà sempre la forma superiore di ogni attività artistica e conserverà il suo degno posto in tutte le epoche e in tutte le civiltà ». Sottoscrivo!

### UN'OPINIONE DI STRAWINSKY

Igor Strawinsky durante la sua vita ha emesse molte opinoni singolari... le quali sono tutte dal più al meno, poco ortodosse e poco reverenti verso le consetudini correnti. Ora, a proposito della incisione sopra dischi fonografici della sua opera e Petruska e, egli si è espresso nei rignardi del Direttore d'orchestra in un modo tutt'altro che lasinghiero. Il musicista paragona il direttore ad un nomo che tiri la corda delle campane! Questo gesto — secondo lui — equivale al colpo di bacchetta, ma l'effetto che in seguito a questo gesto si produce nella inassa sonora, sfingge poi completamente al suo dominio.

Rgli — dice il musicista — non può fare si che le campane smonino o più forte o più piano; non può incidersi nel loro ritmo; non può gonfiare o sfumare il loro smono. Egli non la che da tirare la corda; al resto pensano le campane stesse. Non in lui vibra la musica, benst la musica vive nelle campane, L'uomo della corda è il prototipo dell'ideale di un direttore d'orchestra ».

Naturalmente non è da prevedersi che i direttori d'orchestra accolgano con entusiasmo questa molto originale interpretazione della loro funzione.

Dino Bonardi

### U. P. S.

Il nostro Ufficio Propaganda e Sviluppo (U. P. S.), va gradualmente organizzando le diverse regioni d'Italia.

Quanto prima dovrà provvedere per la Toscana, l'Umbria, le Puglie, la Basilicata, le Calabrie, e la Sicilia.

Prenderà quindi in esame tutte quelle olferte che potesscro pervenire ad esso da persone od organismi che abbiano qualità, attitudini e possibilità di esplicare in ogni capoluogo di Provincia e nei Centri più importanti una diligente e attiva collaborazione per le note finalità del predetto Tifficio



### CARATTERISTICHE METEOROLOGICHE E ASTRONOMICHE DEL MESE DI MAGGIO

e tradizionali singolarità del mese di aprile harino voluto anche quest'amo conferimare il loro carattere piuttosto rigoroso, tanto che nella prima decade di aprile un'invasione di correnti fredde si riversò sull'Europa, spingeudosi ed investendo tutta l'Italia, senza risparmiare neppure le regioni meridionali. Fu così che dal 4 all'8 aprile, il termometro discese in talune mostre località parecchi gradi sotto zero e la neve... primaverile riapparve nuovamente in molte città italiañe, non escluse le Puglie e Basilicata.

Avvicinandoci ora verso il quinto mese dell'anno dobbiano però credere che, sebbene ci si approssimi allo scorcio della stagione primaverile, il maggio sia, nelle sue caratteristiche metereologiche, fra i più regolari e tanto le variazioni termiche, come pare le perturbazioni temporalesche, si registrauo con frequenza abbastauza marcata.

Tuttavia, anche in mezzo a tante singolariti, la temperatura va segnando un progressivo aumento, il quale è magnore nell'Italia settentrionale che non nella region; centrale e insulare. Infatti, lo sbalzo termometro dall'i al 31 maggio è in Lombardia, Piemonte e Veneto di circa 4 gradi, mentre è di gradi 3,8 nel napoletano e di gradi 3,2 in Sicilia.

A Milano, la temperatura media dei prinii dieci gorini di maggio, è di gradi 15,5
(ultima media termica d'aprile gradi 14,6),
r-er salire nella seconda decade a gradi 17,2
e a circa gradi 10 verso la fine di maggio.
Queste temperature sono pressapoco valevoli per tutta la Lombardia, ad eccezione
di Bergamo che segna circa un grado meno delle medie milanesi ed al contrario di
Cremona, dove il termometro si mantiene
invece di un grado superiore alle medie
lombarde.

Ma, come accennammo, anche nel mese di maggio le anomalie climateriche non mancano e se pure da noi non arrivano a notevoli perturbamenti termici, essi si fanno però sentire specialmente in talune regioni dell'Europa centrale, come in Franca, Germania, ecc. Vogliamo alludere ai noti albiassamenti della temperatura che si verificano quasi annualmente in un periodo variabile fra l'11 e il 14 maggio e al quale venne data la denominazione di «Santi di ghiaccio», ricorrendo detto periodo all'anniversario dei santi Panerazio, Gervasio e Bonifacio.

Le opinioni dei meteorologi sopra una tale reputazione sono ulquanto discordanti, mentre da parte nostra crediamo che simili dissensi sulla più o meno ammissibilità del ritorno periodico del freddo nei giorni dei «Santi di gluiaccio», siano piuttosto da attribiuris ai diversi metodi coi quali si giudicano tali anomalie. Ad ogni modo, in Italia, queste manifestazioni re-

crudesceuti della temperatura sono molto variabili e di periodicità non assoluta, mentre va osservato preferibilmente che il mese di maggio è quello in cui le variazioni termiche sono più risentite che non in tutti gli altri mesi.

Le precipitazioni atmosferiche in maggio, per Milano e Lombardia, segnano il massimo di frequenza dei giorni piovosi in confronto agli altri unesi dell'anno. Le statistiche gli attribuiscono, infatti, 11 giorni di pioggia per un complessivo di circa nun. 106; Como è, fra le città lombarde, quella che registra il maggior numero medio di giornate piovose, sommando queste a 13.

Il Sole si alzerà il primo maggio, alle ore 5,14; e andrà giornalmente anticipando in modo progressivo il sno sorgere, tanto che al 31 maggio la levata dell'astro del giorno si effettnerà alle ore 4,40. Il Sole ritarderà man mano il suo tramonto e dalle ore 19,27 al 1. maggio, tramonterà alla fine del mese alle ore 20.

La durata delle giornate va ora sempre più aumentando; così, mentre il giorno i durerà ore 14.13', al 15 maggio tale durata sarà di ore 14.49' e al 31 maggio di ore 15.21',

Fra i feuomeni celesti interessanti si avrà in questo mese e precisamente il 9 maggio, un eclisse totale di Sole, sfortunale, dell'Oceano Indiano, dell'India, Cina natamente inosservabile da noi, ma riservato agli osservatori dell'Africa meriduse Giappone. Com'è saputo, duratte la fase totale di un eclisse, il disco del Sole è completamente nascosto dalla Luna che viene a collocarsi davanti all'astro del giorno, il quale, nella fase massima, è sostituito da nna corona luminosa che circonda il disco lunare.

La luna, che era in fase di plenilunio il 23 aprile scorso, si troverà il 2 maggio all'ultimo quarto. Avremo la Luna nuova il giorno 9; il primo quarto il giorno 15; nuovamente la ...ana piena il giorno 23 c, infine, l'ultimo quarto il 31 maggio.

Fra i pianeti, Mercurio già inosservabile nello scorso mese viene ora a collocarsi in posizione favorevole per poter essere osservato, alla sera, ad eccezione degli ultimi giorni del mese. Mercurio tramonterà quasi un'ora e mezza dopo il Sole e lo si potrà cercare, ad occhio nudo o con un modesto binoccolo, almeno 45 minuti dopo il tramonto del Sole, al disopra del punto dell'orizzonte dove l'astro del giorno sarà scomparso.

l'enere, pianeta mattutino, si allontana gradatamente dal Sole, ma rimane poco elevato al disopra dell'orizzonte, brillando nella luce dell'aurora. Venere ragginngerà il suo massimo splendore verso il 21 maggio.

Marte, attualmente nella costellazione dei Gemelli, è osservabile al principiare della sera, dal 2 al 7 maggio. Marte si troverà sull'allineamento delle belle stelle Castore e Polluce, che magnificamente splenderanno durante questo periodo.

Giove, il gigante del sistema planetario, è invisibile perchè immerso nell'abbagliamento solare ed il giorno 14 sarà in congunzione col Sole.

Naturno, nella costellazione del Sagittario, si leva ora all'inizio della notte e progressivamente sempre più presto. Meravigliosamente interessante si mantiene la osservazione dei misteriosi anelli che fasciano tutt'intorno questo pianeta.

Urano, che in aprile fu inosservabile perche troppo abbagliato dall'astro del giorno, in questo mese va liberandosi dall'irraggiamento solare, ritornando visibile verso la fine della notte.

Infine Netluno, permane ben visibile alla sera, presentaudosi come astro di ottava grandezza. Sempre nella costellazione del Leone, si avvicinerà alla stella Regolo fino verso il ro maggio, dove rimarrà qualche tempo stazionario, per allontanarsi in secuito da questa fulgida stella.

Un solo sciame di stelle cadenti è attivo nel mese in cui andiamo ad iniziare e precisamente quello delle Aquariadi, che darà, specialmente dall'i al 6 maggio, delle bellissime rapide meteore.

FERNANDO BARBACINI



Nella fabbrica Nieuport che prepara attivamente l suoi ureoplani per la COPPA SCHNEIDER. Da sinistra a destra: Losue, Sig. nu Meurtoe Sedl-Lecointe e Brevier.



### COME VIENE TRASMESSO E RICEVUTO UN PROGRAMMA RADIOFONICO

n generale si ha nn'idea vaga di come un «programma » di una Stazione radiofonica finisce per arrivare all'orecchio del pubblico. La concezione comune è quella di un microfono posto di fronte a colui che parla. Dell'energia viene in segnito irradiata dal trasmettitore nello spazio. I gradini intermedi che l'energia elettrica deve attraversare,

a partire dal momento in cui l'artista o il parlatore o l'istrumento musicale agiscono di fronte al microfono, sino al momento in cui questa energia raggiunge l'antenna trasmittente, sono invece vari

ed interessanti.

È noto che l'energia disponibile all'uscita del microfono viene normalmente amplificata prima di raggiungere l'antenna tra-smittente. Consideriamo i vari stadii che si debbono percorrere. dal momento in cui viene deciso di trasmettere un certo programma, sino a quello in cui l'antenna trasmittente viene eccitata.

Prendiamo per esempio la trasmissione di un opera lirica da un Teatro, invece delle sollte trasmissioni dagli « auditorii » delle stazioni radio.

Anzitutto occorre sistemare il microfono in posizione tale che tutti gli stramenti e gli artisti possano essere bene uditi. La posizione del microfono non è indifferente, poichè alcuni istrumenti dell'orchestra debbono trovarsi vicini, altri lontani dal microfono.

Il microfono — che trasforma l'energia sonora in corrispondenti inpulsi elettrici viene collegato al primo amplificatore, che si troverà in un locale appartato. L'uscita del primo amplificatore dovrà essere poi collegata al secondo amplificatore che trovasi abitualmente nello studio della Stazione trasmittente, in località più o

meno lontana dal Teatro.

Il collegamento fra i due amplificatori avverrà per mezzo di una linea telefonica, della quale verrà curato scrupolosamente l'isolamento. Quando tale linea sarà stata tirata occorrerà fare delle prove per vedere se l'isolamento è perfetto e se tutte le frequenze prodotte dai suoni vengono trasmesse fedelmente. E poichè non si può fare nessun assegnamento sull'orecchio umano per un giudizio obiettivo, si ricorre più vantaggiosamente a degli strumenti di misura. Per mezzo di speciali oscillatori, delle frequenze dell'ordine di quelle prodotte dall'orchestra vengono

convogliate sulle linee da provare. Queste fre-quenze sono in seguito ricevute e misurate all'altra estremità della linea da appositi istrumenti.

Queste misure servono per vedere se sulle linee di collegamento si possono trasmettere tutte le frequenze udibili con uguale intensità; e cioè tanto importante per ottenere una buona



1) Trasmissione dall'auditorio o dal Teatro - 2) 15 amplificazione · 3) 2ª amplificazione.



trasmissione quanto lo è una favorevole posizione del microfono.

Abbiamo di sopra accennato che le correnti provenienti dal microfono entrano in un primo amplificatore ove subiscono un'auplificazione tale che la musica trasmessa sia molto più potente di eventuali disturbi. All'uscita dell'amplificatore un galvanometro permette di controllare il volume dei suoni; è precisamente in questo punto che si vede se un programma viene trasmesso alla perfezione oppure se esso lascia a desiderare.

Il rapporto che esiste fra un «fortissimo» e un «pianissimo» di un'orchestra

é come fra 50 ad 1.

Quando della musica viene radiodiffusa, questo rapporto deve essere molto ridotto poiche gli altoparlanti possono al massimo riprodurre intensità di suoni il cui rapporto sta fra loro come 8 ad 1. Ciò vuol dire che se il volume nei momenti di « fortissimo » non fosse diminuito, la ricezione risulterebbe deteriorata.

La funzione quindi dell'indicatore di volume è quella di far vedere la potenza dei suoni trasuressi.

La scala del galvanometro è divisa in 100 parti e durante la trasmissione la lancetta dell'istrumento oscilla continuamente, iu ragione dell'intensità dei suoni

Per mantenere il volume entro i limiti desiderati, oceorre che la lancetta dell'istrumento non oltrepassi la divisione 60 per il «fortissimo» e non scenda al disotto di 30 per il «pianissimo». L'o- 70 peratore deve curare quindi che questi limiti non vengano oltrepas-





domestico.

sati e controllare il volume su di uno speciale regolatore che ha anche la possibilità di un regolamento minuzioso.

Il controllo del volume si può paragonare grossolanamente al controllo di un automobile in corsa lungo una strada traversante del terreno ondulato.

La velocità in salita non deve essere inferiore a 40 km. e nella discesa non deve sorpassare i 75 km. all'ora. Occorrerà quindi, per ottenere ció, fare uso dell'acceleratore quando si è in salita e del freno quando si è in discesa.

Nel confronto da noi fatto le salite corrispondono al « pianissimo » dell'orchestra, le discese al « fortissimo», È evidente che come con l'automobile si incontreranno discese e salite a pendenza varia, così nell'esecuzione di un pezzo di musica l'intensità dei suoni sarà anche varia; in ogni caso questa dovrà sempre essere contenuta fra le gradazioni 30 e 60 dell'indicatore di volume. Il regolaggio dell'indicatore di volume presuppone una conoscenza dello spartito da parte dell'operatore. Egli dovrà sapere quando ci sarà un crescendo, in maniera che possa ridurre il volume in tempo opportuno, e quando per esempio si presenta un « a solo » di violino egli deve agire in tempo sul controllo del volume per permettere che il violino venga fedelmente ripro dotto dagli altoparlanti.

Come abbiamo sopra accennato il teatro è collegato per mezzo di linee telefoniche con lo «studio». Prima che queste linee vengano collegate con quelle che vanno alla stazione trasmittente, esse passano per un secondo amplificatore simile al primo che si trova nel teatro subito dopo il microfono.

Questo secondo amplificatore contiene un organo la cui funzione è straordinariamente importante poichè permette di rendere ai suoni la migliore qualità.

La sua funzione è quella di ridurre i « rumori sulle linee ». Ognumo dei lettori si è spesso accorto che durante una comune conversazione al telefono spesso dei rumori si sovrappongono alla parola. Ciò avviene anche sulle linee che collegano il teatro con lo studio, per quanto in minor misura, dato che le linee sono abitualmente molto accuratamente bilanciate. L'amplificatore che si trova nel teatro amplifica solo i suoni uscenti dal microfono.

Durante il percorso fra teatro e studio la musica si sovrappone ai « rumori sulle linee ». Se una tale miscela di suoni e rumori venisse ancora amplificata e poi irradiata nello spazio, la ricezione negli apparecchi riceventi risulterebbe piena di scariche e i possessori degli apparecchi concluderebbero che la serata è sfavorevole per le ricezioni radiotelefoniche, a causa delle scariche atmosferiche.



L'inventore americano Ing. Gray mentre installa un radio-apparecchio in un velivoio

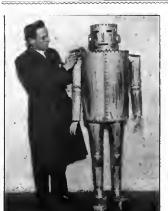
L'organo sopra menzionato ha il compito di *filtrare* i rumori dalla musica, in maniera che quelli restino praticamente eliminati e solo la musica venga amplificata.

Anche l'amplificatore dello studio possiede un galvanometro indicatore di volume, che lavora in accordo con quello del primo amplificatore trovantesi al teatro; anche questo galvanometro è costantemente osservato da un operatore. Dopo che i suoni sono stati così amplificati, essi vengono diretti verso il trasmettitore per mezzo di altre linee e subisçono una terza amplificazione prima di modulare l'onda portante, prima cioè che si combinino con la corrente ad alta frequenza generata dal trasmettitore.

La frequenza dell'onda portante determina la lungbezza d'onda della stazione trasmittente. La corrente modulata viene quindi amplificata, parecchie volte e finalmente entra nell'antenna dalla quale viene lanciata nello spazio.

Quel che avviene dal momento in cui l'onda lascia l'antenna trasmittente sino a quando raggiunge l'antenna riccvente, è stato oggetto di numerosi studi e ricerche che lasciano sempre l'argomento nel campo delle ipotesi.

A noi ci basta di sapere che le onde elettromagnetiche che lasciano l'antenna trasmittente si propagano nell'etere. Queste onde inducono nell'antenna ricevente delle correnti che vengono prima amplificate e poi rivelate in maniera che all'uscita dell'apparecchio ricevente ne risultino delle correnti a bassa frequenza, che vengono trasformate in suoni per mezzo dei comuni altoparlanti, così come succede per i ricevitori telefonici.

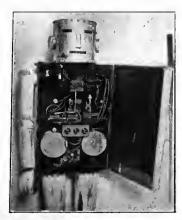


### L' UOMO MECCANICO

霏

A sinistra. L'uomo meccanico che figura in una esposizione inglese per l'istruzione nelle scuole.

> A destra: sono rappresentati i passaggi dei cibi nello stomaco, ie pulsazioni del cuore, i movimenti delle gambe,





New-York conta un grattacielo di più, quello della Columbia Brondeasting System una delle maggiori Radio-Società che si erge in uno dei punti più

animati della metropoli,

I cinque piani superiori dell'edificio, che in tutto ne conta ben 34, servono per le conferenze, amplificatori, e camere di controlle. Si faranno anche i collegamenti con le 51 Stazioni della Società. Vi sono nientemeno che 15 saloni per l'auditorio, il più grande può contenere 250 musicisti. Ogunna di queste sale ha un proprio apparato amplificatore. La parte superiore dell'edificio è fahluicato in maniera che i rumori esterni non possono penetrarvi. Una specialità vi è stata introdotta, una camera per la trasmissione della televisione; è solo provvisoria, è vero, ma non è stata dimenticata, e se domani la televisione sarà di dominio pubblico, qui si potranno subito incominciare le trasmissioni.

Una delle sale dell'auditorio comprende due piani ed ha una galleria dalla quale i visitatori possono osservare i movimenti degli artisti attraverso pareti di vetro, e la rappresentazione viene loro trasmessa per

mezzo di alto parlanti.

I n questi giorni venne ripetutamente pro vata la trasmissione della Stazione radiofonica ad onde corte Rostivyla che, come si sa, ebbero luogo durante le tre settimane per la Società delle Nazioni. A Ginevra venne ricevato un telegramma, già il primo giorno delle prove, per l'Australia da Sydney; la ricezione era chiarissima ed ogni parola era praticamente comprensibile.

In Inghilterra le stazioni e il materiale necessario per le trasmissioni radiotelefoniche appartengono allo Stato il quale ne fa concessione ad una Compagnia privata, la « B.B C. ». A partire dal momento in cui avvlene la consegna il direttore delle Poste e Telegrafi non interviene per nieute nelle trasmissioni e questo ha persino dichiarato alla Camera dei Commi « che i direttori della B.B.C sono padroni in casa loro e che cell li lascia una libertà assoluta»,

In Francia le State non solo preteude di fornire il canto, il ballo, i prezzi del mercato e la reclame, ma esso interviene anche nelle trasmissioni private. Esso rifluta persino di

concedere le linee telefoniche.

L'Ufficio Internazionale dell'Unione Mon-diale Telegrafica a Berna ricorda su menzione dell'amministrazione delle Poste e l'elegrafi Britanniche, la convenzione del trattato mondiale della radio, cioè che il seguale di soccorso marittimo (SOS) debba essere adoperato solo in caso di pericolo estremo per la nave e l'equipaggio. In tutti gli altri casi che però indicano pericolo, ma non immediato, come per esempio richiesta per rimorchio, ecc. si adopera il segnale urgente (XXX).

E la Radio Corporation d'America, Davide Sarnoff per presenziare personalmente le trattative tra la Telefnuken A. G. e la Telephone Telegraph Company Americana. Si tratta della possibilità di istituire una comunicazione telefonica diretta senza fili tra Germania ed America che per ora funziona ancora via Londra.

Visto che le difficoltà tecniche non souo insormontabili, è molto probabile che la comunicazione radiofonica diretta, sia tra breve cosa compiuta.

lu una intervista. Sarnoff dichiarò che questa comunicazione potrà eseguirsi tutta su onda corta, al contrario cioè di quella dell'Inghilterra.

L e prove di radiotelefonia tra la Ger-mania e l'Australia riuscirono soddisfacentissime, I discorsi vennero scambiati tra le Stazioni di Nanen e Lvelnev. La stazione tedesca lavorerà con un trasmettitore di 20 Kw. su una lunghezza d'onda tra 13 ed i 15 m.

Tl Re Giorgio di Inghilterra durante la sua convalescenza è divenuto un ascoltatore fervente dei programmi radiofonici.

Egli fa uso di un apparecchio ricevente a 4 valvole molto selettivo che gli permette di eliminare i segnali radiotelegrafici delle stazioni costiere e di bordo.

Il giornale settimanale danese della radio " Radiolytteren " ha aperto a Kopenhagen un Club locale pei suoi abbonati, nel quale oltre alla sala di lettura con biblioteca, vi è pure un reparto tecnico dove gli ascoltatori possono avere qualsiasi informazione gratis.

a Stazione di Basilea doveva trasmettere giorni sono un programma speciale che poi veniva divulgate dalle altre quattro Stazioni Svizzere.

Ma la Stazione venne udita talmente debolmente che le Stazioni relai non potevano assolutamente ritrasmettere il programma. Si potè constatare che un pazzo era riuscito a penetrare nella sala dello studio tagliando parecchi fili che erano collegati al microfono.

li esperimenti sulla televisione fatti a ( Rerlino da Denes con Milialy hanno dati ottimi risultati. Le maggiori trasmissioni cinentatografiche vennero ricevute molto chiaramente da parecchi ricevitori a differenti distanze,

Baird lo scienziato inglese che ha pure avute buoni risultati in questo campo, è pure arrivato nel frattempo a Berlino per farvi delle ricerche con l'apparecchio di Milialy, Si tenterà una trasmissione da Berlino in Inghilterra di fotografie cinematografiche.

Il concerse bandito come da avviso nei N. 7 dei R. O. ei chiuderà il 30 Aprile. Pertanto s'invitanc i concorrenti a presentare entro tale termine gli apparecchi alle Sedi dell'EIAR, secondo le modalità a suo tempo comunicate.

l' arrivato a Berlino il V. Presidente del- Ta compagnia dei motori Ford di Detroit (America) ha chieste o lunghezze per onde corte per essere continuamente or collegamento diretto con le fabbriche di Ford nel Brasile, coi piroscafi Ford sull'Occano e coll'Ufficio principale di Miciugan. La l'ederal Radio Commission non ha ancora preso nessuna disposizione.

> uando e da chi venne adoperato per la prima volta la parola « Loud-Spea-ker » in italiano tradotto (alto-parlante)? Da quello che siamo arrivati a sapere fu Sir Oliver Lodge che la adoperò, e cioù nel 1800 in un articolo per la rivista « The Elitrical Rewiew ».

> 1 Direttore del Laboratorio della Sorbona, M. I. Risler dichiaro la scorsa settimana, ir una conferenza, che è possibile produrre calore nelle valvole per mezzo delle onde radio. Predisse poi che in un futuro la Torre Eiffel darà calore a migliata di famiglie.

> Secondo le sue conclusioni basterà premere un bottone non per ricevere radio, ma per riscaldarsi i piedi.

> L a Stazione Americana W2XAD (Sche-nectady) trasmette regolarmente su onda di 19.56 in programmi di televisioni. Questi vengono dati: Domenica dalle 4,45 —5,15; Martedi; mercoledi e venerdi dalle 19-40-20. Questa Stazione W2XAF trasmesse televisione ogni martedi dalle ore 15 -18.50. L'ora s'intende della Enropa Ceu-

> Nuove armi sono impiegate nella cam-pagna elettorale. E una di esse, la radio, è segnalata come pericolosa dal Daily Herald, organo del Labour Party

> L'emendamento proposto dal Governo affinchè gli oratori ministeriali e quelli dei due partiti di opposizione si alternitto al microfono della stazione principale di emissione di Londra dà ai conservatori il diritto ad un discorso in risposta ad ogni discorso dell'opposizione. l'oiché liberali e socialisti dovranno alternarsi, il partito conservatore potrà prendere due volte la parola, mentre vi sono di quelli dell'opp » sizione non potrà parlare più di una volta. Vi sono in Inghilterra più di due milioni di abbonati alla Broadcasting Corporation. Supponendo che solo la metà di essi ascoltino, si può calcolare che un milione di votanti sentirà durante mezz'ora un orațore che senza tema di interruzzione potrà pronunziare al microfono tutto quanto ritiene opportuno.

> La Stazione di Lisbona non avrà più le iniziali POPAA ma CFIAA. Trasmetterà solo sabato e domenica dalle 22 alle 21 (ora dell'Europa centrale). La lunghezza di onda è di m. 314.

### ERRATA-CORRIGE

Nel numero 17 del Radicrario, nella parte descrittiva del materiale radio esposto alla Fiera sono incersi i seguenti errori tipografici nell'articolo relativo alla

#### AMERICAN RADIO CO

Galleria Vittorio Emanuele, 92 e non 62.

A proposito degli Altoparlanti Peerless è stato stampato che tele materiale è venduto a rate invece che « a parte ».

### MANIFESTAZIONI RADIOTECNICHE ALLA FIERA CAMPIONARIA DI PADOVA

Il Padiglione che accolse, l'anno passato, il Suk Tripolino, alla Fiera Campionaria di Padova, ampliato e convenientemente trasformato accoglierà quest'anno una manife tazione della massima importanza dal punto di vista industriale e da quello agricolo, la Mostra Radiotecnica.

La Mostra che viene allestita sorto gli arspici del Ministero delle Comunicazioni (Direzione Generale delle Poste) e con l'appoggio della « E. I. A. R.», ha lo scopo principale di illustrare i benefici che la radio può apportare nell'agricoltura.

Ecco quindi la necessità di trovare un apparecchio adatto alle popolazioni rarali; apparecchio che deve essere di costo modesto, di facile uso, e di non grande con-50000

Uno speciale concorso avranno a Padova le Ditte costruttrici per la presentazione degli apparecchi di cui ne, n. 16 e stato pubblicato il Bando e di cui qui atpresso diamo il Regolamento.

Faranno parte della Giuria incaricata di esaminare gli apparecchi e stabilirne la relativa graduatoria un delegato del Ministero delle Comunicazioni, un delegato del Comitato Superiore di Vigilanza sulle Radiodiffusioni, i rappresentanti della Eute Italiano Audizioni Radiofoniche », della Federazione Nazionale Fascista degli Agricoltori, della Schola di Elettrotecnica di Padova, della Fiera Campioni e del Radio Club di Padova

I premi in denaro e medaglie raggiungeranno la somma di L. 10,000.

Nel periodo della Fiera sarà tennto un convegno nel quale saranno discussi i mezzi più adatti per rendere veramente pratica il servizio radioagricolo. Verrà inoltre installata nua stazione radio-trasmittente che servirà per diffondere in un largo raggio le discussioni che si svolgeranno al convegno stesso e, giornalmente, comumicazioni di carattere agrario, bollettino dei prezzi, previsione del tempo, ecc.

Il Governo e per esso il Ministero delle Comunicazioni, non si è limitato a dare a questa mostra un appoggio che diremo platonico, ma esso ha dato e le dà i più larglu appoggi, prendendo quasi le redini della complessa opera di organizza-

zione. Il il Ministero stesso vi parteciperà allestendo una sezione speciale dedicata alla telefonia rurale.

Tale sezione mostrerà l'importanza e l'utilità del telefono automatico rurale che può e deve collegare le nostre campagne, le quali non si devono sentire isolate in tutte le loro necessità sia liete sia tristi.

Gli organizzatori della Mostra hanno poi pensato attche al dilettevole.

Essi stanno organizzando, d'accordo con l'Automobile Club di Padova, una manifestazione della radio, ormai diffusa all'estero, ma ancora del tutto scouosciuta in Italia, E' questo il Radio-Raduno (Radio-Rallye) automobilistico.

Esso consiste in un convegno di automobili attrezzate con apparecchio radio ricevente. I concorrenti devono di ora in ora ricevere ordini di movimento verso date localifa, non troppo lontane, secondo itinerari predisposti e trasmessi dalle stazioni della E. I. A. R. di Roma e Milano, per riunirsi movamente e consegnare alla Giuria il testo dei messaggi ricevuti ed i gettoni di passaggio rilevati ai diversi controlli.

A Padosa, per esempio, il giorno 16 giugno, si rinniranno, in una data località, varie automobili munite dell'apparecchio ricevente (naturalmente del tipo a telaio).

Ognuno, per radio, riceve un ordine e parte. Raggiunta una data località, nella quale subirà un controllo, riceverà un unovo ordine e partirà per una nuova meta. Ordini gliene saranno dati anche da-

rante il percorso. Riceverà messaggi, istruzioni, che dovranno recapnarsi alle

persone indicate.

Finito il circuito, al suo ritorno a Padova, l'antomobilista nen solo dovrá mostrare d'aver eseguiti gli ordini, ma anche di averli ricevuti con tutte le regole volute dalla tecnica della radio.

Ai migliori e alle migliori, poiché anche Signore parteciperanno alla gara, saranno consegnati i ricchi premi.

t. Il Concorso si effettuerà durante la XI Fiera di Campioni di Padova dall'8 al 23 giugno 1929 e potranno parteciparvi Ditte costruttrici di qualsiasi nazionalità. 2. Ogni partecipante dovrà presentare

al Concorso un solo apparecchio per ogni tipo proposto, versando una tassa fissa d'iserizione di L. 50 per ciascum apparecchio, Desiderando esporre nell'apposita Sezion. della Fiera altri modelli di apparecchii riceventi e trasmettenti, nonché accessori per radio, i partecipanti avranno diritto ad uno sconto speciale del 10% sulle normali tariffe di posteggio.

3. Le iscrizioni al Concorso saranno ricevute presso la Direzione della Fiera fino a tutto il 5 giugno 1929, mentre per quanto riguarda la richiesta eventuale di posteggi vale quanto è stabilito dal Regolamento generale della Fiera.

4. Gli apparecchi proposti per il Concorso dovranno essere a disposizione della speciale Commissione esaminatrice nel modo e nel tempo da questa richiesti, a cominciare dal giorno 10 ginguo e fino a prove compinte; in ogni caso non oltre il 30 giugno 1020.

5. Durante il periodo della Piera la Commissione potrà consentire che gli apparecclii concorrenti vengano esposti al pubblico a cura dei costruttori in apposito padiglione e sotto la sorveglianza

del Comitato ordinatore.

6. I partecipanti che non intendessero di recarsi personalmente a l'adova, potranno inviare entro il 31 maggio 1020 l'apparecchio, completo di ogni accessorio (escluso il materiale di antenna) e pronto all'uso, accompagnato dalla scheda d'iscrizione, dalla quota relativa e dall'inventario dei vari elementi ed accessori costituenti il complesso ricevente inviato, servendosi dei moduli ferroviari ed etichette che la Fiera fornirà a tempo debito.

7. La Commissione esaminatrice sarà composta di sette membri e precisamente : Un delegato del Ministero delle Comunicazioni - Presidente.

Un delegato del Comitato Superiore di Vigilanza sulle Radiodiffusioni.

Un rappresentante dell'Ente Nazionale Audizioni Radiofoniche. Un rappresentante della Confederazione

Nazionale Fascista degli Agricoltori. Un rappresentante della R. Scuola di Elettrotecnica della Università di Padova.

l'il rappresentante dell'Ente Antonomo Fiera Internazionale Campionaria di Padova.

Un rappresentante del Radio Club Padovano.

8. Gli apparecchi partecipanti al Concorso saranno esaminati a parità di condizioni atmosferiche e d'ambiente dalla Commissione di cui al N. 7 ed alla presenza eventuale del costruttore o di persona da questi designata a farli funzionare, sotto la sua responsabilità.

Le prove potranno, a gindiato della

Commissione, essere ripetute.

9. Dal momento in chi un apparecchio verrà consegnato alla Commissione esaminatrice, il costruttore, o chi per esse, non avrà facoltà di apporvi modificazioni o regolazioni interne, salvo il rignovo delle batterie d'accensione o di placea. L'antenna regolamentare verrà fornita dai Comitato ordinatore del Concorso. Il costruttore dovrà indicare nel modulo di partecipazione il prezzo di vendita al pubblico dell'apparecchio completo di accessori, antenna regolamentare ed altoparlante. Nel caso in cui il costruttore prevedesse di poter ottenere uguali risultati con telaio, avrà diritto di far eseguire le provesul suo appareceliio con tale accessorio, fornito ed installato a sue cure e spese, nel sito assegnato dalla Commissione esaminatrice.

to. In base al giudizio della Ginria, e sempre che gli apparecchi esaminati rispondano ai remisiti di massima fissati nelle Condizioni generali del Concorso, saranno assegnati i seguenti premi:

Per gli apparecchi del Tipo A

1. Premio, L. 2500; 2. Premio, Medaglia d'oro; 3. Premio, Medaglia d'argento.

Per gli apparecchi del tipo B:

1. Premie, L. 2500;

z. Premio, Medaglia d'oro; 3. Premio, Medaglia d'argento.

l'er gli apparecchi del Tipo C:

1. Premio, L. 3500; 2. Premio, Medaglia d'oro;

3. Premio, Medaglia d'argento. 11. A tutte le Ditte partecipanti al Concorso verrà rilasciato uno speciale diploma di partecipazione.

12. Altri premi eventualmente offerti da enti o privati verranno assegnati, secondo il giudizio della Commissione, o speciale designazione degli oflerenti.

13. La proclamazione dei vincitori e la consegna dei premi verranno fatte, possibilmente, il giorno 23 gingno 1929 all'i presenza delle Autorità, dei partecipanti e del pubblico, nei locali della l'iera.

14. Il concorrente che desiderasse mantenere l'incognito potrà designare persona di sua fiducia a compiere in suo nonie ogni azione contemplata nel presente Regolamento e nel Regolamento generale della Fiera.

15. Il fatto stesso di partecipare al concorso implica, da parte dei concorrenti, l'accettazione delle norme fissate dalle condizioni generali del concorso e dal presente Regolamento, e pertanto la Direzione della Fiera e la Commissione esaminatrice rimangono sollevate da qualsiasi responsabilità derivante da diritti di terzi.

Il giudizio della Commissione esamina-

trice è inappellabile.

### ISTANTANEE RADIOFONICHE ALLA FIERA DI MILANO

Queste mie istantanee sono in ritardo forse, uia ci voleva pur il tempo di svilupparle, prima di stamparle!

... D) un po' dunque, ardimentoso Angeletti, quando, saliti i candidi otto gradini del fatal padiglione, t'affacciasti per la prima volta su la bolgia canora v'entrasti di colpo, come fa il bagnante, per non agonizzare nel lento, gelido morso del mare, nel vespero settembrino, o rimanesti in...tubante come il garrulo imbuto che, da l'eccelso cornicione, vibrava ne l'Esultate! di Otello?

Io, che son mingherlino e delicato, stetti un po' in forse, ma poi mi tuffai risoluto nelle onde sonore.

.. Rapido sopraluogo timpanico.

... Nessuna goccia di sangue artigliere! Rassicurato da questo collando, mi la-

sciai trascinare dalla corrente, costeggiando quei banchi dai quali scoccan ossigenati sorrisi di sirene.

... Onde corte; giunonici brevetti del faretrato Cupidol

Padiglione radio: polifonica sfida al pa-

diglione auditivo!
Eccitazione di placca: garbata facezia, se paragonata all'eccitazione di mille tenori schermati, pullulanti ne l'aula magna d'un

manicomio internazionale! Rottura di valvole, se vogliamo, ma so-

spirata e persin gradita!

Quanto fiato sprecato, però!

Quanto nato sprecato, pero: Celestina Roninsegna, incisa elettricamente, si sgola tra alcune cassette vuote, della paglia e della carta da imballo, a nove centimetri dal suolo.

Posizione scomoda, per una celebrità! Fosse un... basso almeno, ma lei, proprio

Fosse un... basso almeno, ma lei, proprio lei!
.. E perchè poi? — esclamo — Mette-

tela sul tavolo almeno! » — Cosa vuole! Stiamo sballando Tita Ruffo con Maria Galvany, altrimenti si

rompono! La celebrità è fragile, signor mio! E ci vuol lanto a guadagnarsela!... — Ma andiamo! Un po' di cavallerla!

...« Oh Lola...

- Ma no! no! non ci si capisce!
... Qualcuno, un audace certo, mi fa in-

tanto il verso dell'asino.

Niente paura! è la prima trasmissione

d'immagiri, su meneghina terra.

Pare impossibile che una trovata tanto carina s'annunci con voce così ingrata!

... Hiii-hooo, hiii-hooo, hiii-hooo... O che pregnsti già il fascino somaresco di scaraventare a colazione l'effigie nostalgica d'un creditore che ritettevamo mille migha kontano?

... Belmografia, signori!

Alcuni personaggi appaiono magicamente sul viccolo rullo d'alluminio.

« Donde vengono? » chiede un caporale impensierito.

«Ma da Vienna, da l'ienna, capperil » esclama seccato un autorevole imbecille. Il caporale si mette sull'attenti, e divieue rosso come un gambero per tanta ignoranza.

... Vengon da lontano certo, quei personaggi! » — ammonisco io — Quel pallore diffuso nei volti, denota strane, eteree peripezie! »

Mademoiselle du Stand Berlin prende i

personaggi, li ristora nel bagno (bacinella 18x24) e mi sorride in francese ossigenato.

Una vecchia signora, per poco non si fa il segno della croce innanzi al prodigio telefotoelettrico, e s'allontana mormorando: « dove s'arriverà, di questo passo? »

— Verso lo stand Ramazzotti, signora! »
— Grazie, non bevo! ma per chi mi prende?

(Anche l'ottuageuario suo sposo mi guarda in cagnesco),

Uno standista salva la situazione porgendomi un voluminoso Radiorario.

- Scusi, quante carte da cento costa?
- Omaggio, Signore, omaggio!

- Possibile? non capisco. C'è un baccano d'interno!

- Le giuro sul mio onore che stavolta costa niente. L'onore è tutto di chi porge, ed il piacere di chi non paga!

(L'avevo detto io che pare un manicomio) l

Che magnificenza di fascicolo! ho belle e visto che stasera non si cena! Come si diverte mia moglie, quando inalbero il Radiovario tra un panino ed nn bicchiere!

Ma cosa sono queste volgarità culinarie di fronte alle stazioni di Stoccarda e di Dawentry?

Certo, col mezzo chilo di Radiorario regalato io sono a posto per una settimana f

.... 11 pittore Sinopico sta esaminando, per affinità spirituale forse, un alimentatore di filamento...

A proposito, a quando la telepittura? i colori sou già a zonzo da un pezzo ne l'ampia tavolozza celeste, ove aspettan la... cromovalvola che li radunerà a comizio in

eteree, policrome forme d'artel

Bella conquista, il popolare d'affreschi i cieli de l'Hymalaja, e d'acquarelli gli scipiti icebergs randagi!

Quel giorno (— sempre generosi gli nomini! —) lasceremo lo svago della fotografia ai pidocchi, ed alle tartarughe!

Ma non divaghiamo, e rodiamoci intanto per non poterci impadronire. legalmente di quel superbo 8 valvole elettrico, schermato al punto da sembrar una batteria da encina.

E quello châssis di neutrodina rilucente come una Roll-Royce, che danuerebbe un Santo?

If quel possente, squisito dinamico... cro-

La produzione migliore mi si allontana in uno spasmodico *lading*, con una frequenza che mi scombussola il pennello toracico.

Ehl purtroppo! non c'è radio senza spina! troppe cose belle, ma poco captabili, ho io ammirate nella breve mia vita... di Fiera, per esserne potuto uscire soddisfatto!

Sofferenza invero crudele, tanto da essere ora in bilico tra la galena, ed un colpo di rivoltella selezionato.

... Per nna volta ancora, e proprio per non far cianciare le gazzette, mi riattaccherò non tanto a l'antenna della vita quanto a quella dell'Eiar, versandole il modesto, doveroso tributo, che qualche scroccone le rifinta nell'ombra.

Dio tien conto dei sacrifici, e punisce i reil

GIORGIO BALABANI



S. M. il Re alla Fiera di Milann 1929

### VENTURADIO

### Padiglione dell'Elettrotecnica FIERA DI MILANO

La ditta Venturadio ha presentato sette nuovi tipi dei modernissimi e conosciuti apparecchi radio della primaria Casa Americana "Bremer Tully" di Chicago, che si sono nuovamente riaffermati sul mercato italiano per le innovazioni costruttive ed elettriche che sono veramente geniali. Meritano l'attenzione di tutti i cultori di radio e musica: il filtro per escludere i parassiti delle trasmissioni ed il controllo delle tonalità dei suoni. La Selettività è ottenuta in modo sorprendente, dimostrandosi con ciò il miglior circuito sinora conosciuto e chiamato «Controfase». La Venturadio ha inoltre creduto necessario presentare un apparecchio di grande potenza, selettività e purezza di tono a prezzo inferiore a tutti quelli della concorrenza che illustriamo. Questo ricevitore a sette valvole neutralizzate, il «Savoja», funzionante direttamente sulla linea della corrente luce è offerto al pubblico per sole Lit. 2.450, completo di valvole.

Per ulteriori schiarimenti rivolgersi direttamente al radiotecnico Antonio Venturini in Milano, Viale Abruzzi, n. 34.





### DIFFIDATE

del venditore che vi suggerisce l'acquisto di un alimentatore

### che non sia un FEDI

perchè esso si cura esclusivamente del proprio interesse

### ESIGETE ALIMENTATORI FEDI

prodotti Italiani che da due anni tengono fronte vittoriosamente alla invadente produzione estera

ING. A. FEDI - MILANO - via Quadronno, 4 - Tel. 52-188



ABBRICANTI di apparec ni radio di lusso fino da quando ebbero inizio le radiodiffusioni, Questa qualifica speciale è solo frutto del grande favore del pubblico. Tutte le esperienze del passato ed i miglioramenti degli ultimi tempi i compendiano nei nuovi modelli 1929, Quando voi sceghete un apparecchio radio, siete fatalmente portati a considerare la qualità e la perfezione di ogni apparecchio Fred - Eisemann.

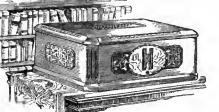




### APPARECCHIO ELETTRICO

di grande potenza

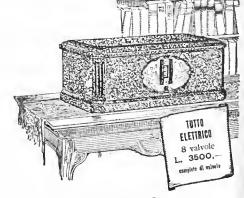
8 valvole . . L. 4750,—
(complete di valvole)



### L'Insuperabile NR - 85

per Altopariante Dynamico Mod. 300 Superba qualità di tono, purezza di parola e di riproduzione musicale, enorme riserva di intensilà distinguono questo apparecchio da tutti gli altri.

CONBINATIONE: Apparecchio altoparlante, valvole
L. 6750.—



### 11 Grande Ottanta

colt'Altoparlante Magnetico Mod. 345

Nessun apparecchio sorpassa il GRANDE
OTTANTA in perfezione e tonalità
di produzione.

COMBINAZIONE: Apparecchio altoparlante, valvole

Agenzia Generale

### COMPAGNIA GENERALE RADIOFONICA

Via Broletto, 37 - MILANO - Telefono 81-093

### AGENZIA ITALIANA **ORION**



## ARTICOLI RADIO ED ELETTROTECNICI MILANO



Via Vittor Pisani, 4 - Telefono N. 64-467



### Preferite il materiale ORION-KREMENEZKY

- MANOPOLE DEMOLTIPLICATRICI DI PRECISIONE ORION. Le più diffuse ed apprezzate in Europa.
- TRASFORMATORI DI BASSA FREQUENZA ORION. I trasformatori di gran classe il cui diagramma di amplificazione in funzione della frequenza è una linea perfettamente orizzontale.
- ALTOPARLANTI ORION. Assoluta purezza di riproduzione.
- ALIMENTATORI DI PLACCA ORION. 5 tipi diversi per grandi e per piccoli apparecchi. Impiegabili con qualunque tensione di retc. Tipi speciali per alimentazione integrale in alternata di apparecchi a 3 o 4 valvole.
- RADDRIZZATORI ORION. Per la carica di batterie anodiche e di accensione.
- BLOCCHI SELF TRASFORMATORE ORION. Con tutte le tensioni per realizzare apparecchi ad alimentazione integrale in alternata. Impiegabili con qualunque tensione di rete.
- VALVOLE A RADIAZIONI INVISIBILI ORION. L'ultimo trionfo in fatto di valvole — Potenza massima — Durata — Purezza.

L'Agenzia Italiana ORION fornisce tutto il necessario per realizzare apparecchi di gran classe.

FILIALE: Palermo - Corso Scinà, 128 - RAPPRESENTANTI: Torino - BINETTI & BARRERA - Corso S. Marlino, 2

Genova - MARIO SEGHIZZI · Via delle Fontane, 8 inf. 5 - Tel. 21-884 - Firenze - RICCARDO BARDUCCHI · Via Cavour, 21

Napoli - CARLO FERRARI - Largo S. Giovanni Magdiore. 30

### S. I. R. A. C.

### Società Italiana per RADIO-AUDIZIONE CIRCOLARE

MILANO - Corso Italia, 13 - Tel. 88-440 - 82-186



Elegante combinazione su mobiletto speciale:

Radiola 60 - selettività e sensibilità
Altoparlante 103 - purezza e naturalezza

Rappresentanza della
Radio Corporation of America
NEW YORK



FILIALI: ROMA - Via del Traforo, 136.137.138 — GENOVA - Via Archi, 4 rosso
NAPOLI - Via Roma. 35 — FIRENZE - Via Por Santa Maria — TORINO - Via S. Teresa, 13



POTRANNO ASCOTTARE LA RADIOFONIA GRAZIE AL

# Radiola Ster 28 Ricevitore di lusso a 6 valvole funzionante su telaio

ROMA - Via Due Macelli 9 - ROMA

Indirizzo telegrafico: SIARE-PIACENZA



GARANZIA

Per garantire l'autenticità degli Strumenti Brown venduti in Italia, ogni apparecchio originale inglese deve portare la seguente dicitura:

Rappresentante esclusiva per l'Italia

S.L.A. R. E. PIACENZA Diffidate dalle contraffazioni SOCIETÀ ITALIANA APPARECCHI RADIO ELETTRICI ANONIMA CON SEDE IN PIACENZA

RAPPRESENTANTE ESCLUSIVA

L'ITALIA, L'ALBANIA, LE COLONIE E I PROTETTORATI ITALIANI della Ditta

S. G. BROWN Ltd.

di Londra

La S.I.A.R.E. e i Concessionari di Regione hanno sempre a disposizione del mercato.

nel limite del possibi-

le, un forte quantita-

tivo di Strumenti

Brown di qualunque La S. I.A. R. E. può eseguire nelle proprie officine qualunque riparazione agli Stru-

menti Brown,

Sono i migliori DIFFUSORI attualmente in commercio!

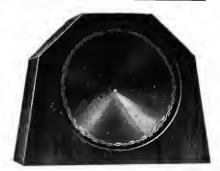
Sono continuamente usati nei più eleganti salotti di tutto il mondo.

Il tipo MASCOT e il tipo S. P. sono i più graditi e alla portata di tutti, senza però per-dere nulla dei loro perfezionamenti tecnici, caratteristici in tutti gli STRUMENTI BROWN.

Riproducono fedelmonte la parola ed i suoni, tanto i più alti quanto i più bassi, con il loro vero timbro naturale. Questi strumenti diffon-dono in ogni direzione, con intensità e purezza tutte le note della scala armonica.

La regolazione, come in tutti gli altoparlanti BROWN è affidata ad una sola vite e quindi è semplicissima.

**GLI STRUMENTI BROWN** ALLA PORTATA DI TUTTI



I PIÙ DIFFUSI

TIPO MASCOT (in mogano)

Dimensioni: mm. 330 x 377 x 110 Peso kg 1,630 Lire 550

TIPO S. P. (in noce) Dimensioni: mm. 330 x 377 x 110 Peso kg. 1,560 Lire 425

Sempe e ovunque gli Strumenti BROWN

sono i migliori





Viciato riprodurli senza autorizzazione. (Depositati al Ministero dell'Economia Nazionale - Ufficio Proprietà Intellettuale). Le Stazioni seguono in ordine alfabetico. - La Direzione si riserva ogni facoltà di modificare i programmi. Alle 20.30 Di OONI GIORNO - ORA DESTINATA ALLE COMUNICAZIONI UFFICIALI DELL'EIAR. - saranno annunciali gli eventuali cambiamenti. Le ore 13-14 - 19-19.40 sono riservale alle eventuali comunicazioni governative.

### ELENCO TRASMISSIONI SPECIALI DELLA SETTIMANA

### DOMENICA 28 APRILE

GENOVA - Concerto musica antica, diretto da G. Benvenuti.

MILANO - OPERA DAL TEATRO ALLA SCALA - ORE 15: TRASMISSIONE DELL'IN-CONTRO DI CALCIO ITALIA-GERMANIA

ROMA - « UN BALLO IN MASCHERA », DALLO STUDIO. TORINO - Incontro di Calcio Italia-Germania.

### LUNEDI 20 APRILE

MILANO - OPERETTA.

NAPOLI - « LA RONDINE », DI G. PUCCINI, DALLO STUDIO.

### MARTEDI 30 APRILE

GENOVA - « LA NEMICA » COMMEDIA DI D. NICCODEMI.

MILANO - XVI CONCERTO MUSICA ANTICA, DIRETTO DA G. BENVENUTI.

NAPOLI - OPERA DAL TEATRO SAN CARLO.

ROMA - OPERA DAL TEATRO REALE O DALLO STUDIO.

TORINO - GRAN CONCERTO SINFONICO.

#### MERCOLEDI I MAGGIO

MILANO - COMMEDIA DALLO STUDIO.

ROMA - « OTELLO » DI G. VERDI DALLO STUDIO.

#### GIOVEDI 2 MAGGIO

MILANO - « LA BOHÊME » DALLO STUDIO.

NAPOLI - «I SALTIMBANCHI» OPERETTA DALLO STUDIO.

ROMA - Concerto sinfonico dedicato a O. Respighi,

### VENERDI 3 MAGGIO

MILANO - GRAN CONCERTO SINFONICO.

NAPOLI - «Il segreto di Susanna» e «Gianni Schicchi» dallo studio.

ROMA - « KATIA LA BALLERINA », OPERETTA, DALLO STUDIO.

#### SABATO 4 MAGGIO

MILANO - « LA Bonême » DALLO STUDIO.

NAPOLI - OPERA DAL TEATRO SAN CARLO.

ROMA - CONCERTO BANDA R. GUARDIA DI FINANZA.

#### DOMENICA 5 MAGGIO

MILANO - OPERA DAL TEATRO ALLA SCALA.

NAPOLI - SERATA FOLKLORISTICA NAPOLETANA.

ROMA - «LODOLETTA» DI MASCAGNI DALLO STUDIO - DALL'IPPODROMO DELLE CAPANNELLE TRASMISSIONE DEL DERBY.

#### N.B. - Le trasmissioni dai Teatri: Scala, Reale dell'Opera, San Carlo, Carlo Felice Teatro Regio, annunciati nei programmi, potranno subire le variazioni delle limitazionii prev ste dalla legge 14/6/28, oltre che dai contrattempi di cartellone.

### DOMENICA 28 APRILE

Bolzano (1 BZ) - m. 455,9 - Kw. 0,2.

12,30-12,45: Stefani — Musica riprod.

12,30-12,45: Stelam — Musica ripidu.
16-17,45: Dal Casino Munic.
Margutti: Marcia — Waldteufel:
Toujours à toi, valzer — Mascagni: Le
Maschere, sinfonia — Catalani: Loreley — Becce: II Suite popolare — Lombardo: La Duchessa del tabarin. 17,45-18: Cantuccio dei bambini -

Notizie. 20,30-20,58: Enit - Dopolavoro -

Notizie Stefani e Sportive.

 Notiziario sportivo. 21: Concerto variato.

Prima Parte, Orchestra EIAR: Pennati Malvezzi: Marcia esotica — Lehar: Gigolette... Gigolette, valzer - Schubert: Incompiuta, sinfonia - Filippini: Ambade à Fauvette - Leoncavallo: Pagliacci, fantasia - L'eco del mondo Giornale parlato.

Seconda Parte. Trio dell'EIAR: Wa-

gner: Rienzi, trio dell'opera.

Terza Parte, Orchestra EIAR: Ganne: Nel Giappone, balletto - Beethoven: Adagio cantabile della Patetica -Billi: Strimbellate alla luna - Liberati: Rubacuori, fox-trot.

22,50-23: Stefani — Inni.

### Genova (1 GE) - m. 387,1 - Kw. 1,2.

10,30: Musica religiosa col commento del prof. Conti Benedi.

17-18; Musica ritrasmessa da un locale di Genova.

20-20,20: Enit e Dopolavoro. 20,20-20,30: Notizie Stefani e spor-

tive. 20,30 circa: L. Vaccari: Gli avveni-

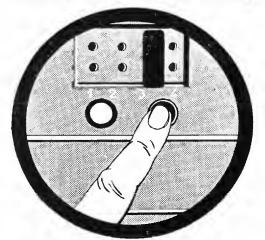
menti sportivi della giornata. 20,35: CONCERTO DI MUSICA VARIA.

 Orchestra dell'EIAR: Thomas: Amleto, selezione — 2) Soprano L. Cervetto: a) Verdi: Nabucco, «Anch'io dischiusi un giorno »; b) Mascagni: Il piccolo Marai, « Perchè non son stata io la ferita » (acc. piano) — 3) Orchestra Moszkowski: Marcia del balletto Laurin; b) Mangiagalli; En termant les

# Apparecchio Radioricevente PHILIPS Tipo N. 2515

ALIMENTATO COMPLETAMENTE DALLA

CORRENTE ALTERNATA



Tuito quello che vol dovete fare!

L'APPARECCHIO PERFETTO PER LA RICEZIONE DELLA STAZIONE LOCALE O VICINA

> FEDELTA' DI RIPRODUZIONE POTENZA DI RICEZIONE FACILITA' DI MANOVRA

BASTA INSERIRE UNA SPINA NELLA PRESA DI CORRENTE ALTERNATA

yeux, danza lenta — 4) Compagnia dialettale genovese « San Giorgio »: Dal Pretore, scherzo conico in un atto di D. Castelli — 5) Orchestra: Verdi: Aida, selezione — 6) Dicitore U. Albani: Il bastone, monologo brillante di A. Lazzari — 7) Orchestra: Sgambati: Screnata e valzer; b) Bolzoni: Minuetto — 8) Soprano L. Cervetto: Verdi: Otello, La canzone del salice ed Ave Maria (acc. piano) — 9) Orchestra: Saint Säens: Danza macabra.

22,45: Ultime notizie,

Milano (1 M1) - m.! 5042 - Kw. 7.

10-10,30: Lezione di inglese.

10,30-10,40: Spiegazione del Vaugelo. 10-40,11-15: Concerto di musica religiosa.

12: Segnale orario.

12,5-13,45: EIAR Quartetto.

15: Trasmissione dell'incontro di calcio Italia-Germania.

16,45 circa Trasmissione da S. Siro della corsa Oaks d'Italia.

16-16,45: Commedia.

16.45-18: 1) Quintetto EIAR: a) Catalaini: Lordey, danza delle ondine; b) Chopin: Polonese in la maggiore — 2) E. Magni: Melologhi — 3) Quintetto EIAR: a) Bonelli: Ronda di poliziolti; b) Cortopassi: Rusticanella — 4) E. Magni: Melologhi — 5) a) Cilèa: Adriana Lecouvreur, fantasia; b) De Micheli: Le canzoni d'Italia.

18,20: Eiar-Jazz. 20,20: Segnale orario.

20,30-20,40: Enit e Dopolavoro.

20,40-20,50; C. A. Blanche: Sui margini della storia.

20,50-21: Ultime notizie.

21: Trasmissione di un'opera dal TEATRO ALLA SCALA

Dopo il 1º atto: U. Tegani: Città e Paesi. dopo il 2º atto: Lancellotti: Il codice della strada. Parte 2ª.

Dopo il 3º atto: Notizie sportive e Stefani.

Napoli (1 NA) - m. 333 - Kw. 1,5.

9,30: Lezione di lingua francese. 10: Musica sacra.

16,45: Bambinopoli.



 CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della sig.na A. Sorrentino.

Cannio: Sposa, marcia; Orchestra — De Nardis: Canzonetta abruzzese; Orchestra — Tosti: Ideale, soprano Sorrentino (acc. piano) — Becce: Notturno; Orchestra — Denza: Se, soprano Sorrentino (acc. piano) — Bellini: Casta Diva, pot-pourri; Orchestra — Iaccarino: Eros, soprano Sorrentino (acc. piano) — Cattedra: Il racconto di Ninon intermezzo; Orchestra — Sibella: Bimba bimbetta, soprano Sorrentino (acc. piano) — Scuotto: E' ritornala, barcarola; Orchestra — Romano: Minuetto in la; Orchestra —

17,30: Seguale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro. 20,50: Cronaca del Porto — Navigazione aerea.

21: Segnale orario

21,02: CONCERTO DI MUSICA TEA-TFALE E DIZIONI DEL COMM. E. MUROLO. Prima Parte. Boieldieu: Giovanni di Parigi, ouverture; Orchestra — Verdi: Macbet, « Come da! ciel precipita », basso C. Albini (acc. piano) — Gounod: Faust, « C'era un re », soprano E. Blandi (acc. piano) — Verdi: I Vespri Siciliani, barcarola e tarantella; Orchestra — Verdi: I Masnadieri, « Carlo io muoio », duetto per soprano e basso, E. Blandi e C. Albini (acc. piano) — Cilèa: Adriana Lecourreur, selezione; Orchestra.

Seconda Parte. E. Murolo: Conversazione col pubblico: a) Il miracolo di S. Gennaro, La tradizione, La storia; b) Murolo: Poesie inedite: '0 tiento,

Canzone 'e vierno.

Terza Parte. Ponchielli: La Gioconda, «Là turbini e farnetichi », basso C. Albini (acc. piano) — Puccini: Butterfly, «Un bel di vedremo », soprano E. Blandi (acc. piano) — Mascagni: Guglielmo Ratcliff, preludio atto 4°; Orchestra — Gomez: Il Guarany, «Giovinetto nello sguardo », duetto per soprano e basso E. Blandi e C. Albini (acc. piano) — Wagner: Rienzi, ouverture; Orchestra. 22 Notizie Sportive.

Roma (1 RO) - m. 443,8 - Kw. 3.

9,30-10: Lezione di tedesco. 10-10,45: Musica religiosa.

11-11,45: Canto XXII del *Purgatorio* dalla Casa di Dante (prof. M. Porena).

13-14: Trio Radio.

17-18,30: Concerto della Soc. corale « G. Verdi » di Prato dir. m. D. Zannon:, Canti patriottici; Canzoni folkloristiche toscane. Negli intervalli: Quintello dell'EIAR

20,20-20,25: Comunicati Enit e Dopolavoro — Sport (20,15) — Notizie. 20,20-20,30: Segnale orario.

20,29-20,30: Segnale orario. 20,31-20,40: Slogliando i giornali. 20,45: SERATA D'OPERA ITALIANA. UN BALLO IN MASCHERA

musica di Giuseppe Verdi
Esecutori: Riccardo Conte di Warvick, tenore F. Caselli; Renalo, baritono R. Scifoni; Amelia, soprano I.
Lombardi; Ultica, mezzo soprano B.
Bianchi; Oscar, paggio, soprano M. Servili; Silvàno, marinaio, tenore G. Salvatori; Samuel, basso De Petris; Tom,
basso A. Pellegrino.

## EVINRUDE da 5 a 60 km.



MOTORI FUORI BORDO - quelli che in America e in Europa detengono il maggior numero di vittorie: Fleelwin 228 cm<sup>3</sup> HP 8 - Fastwin 320 cm<sup>3</sup> HP 16 - Speedtwin 485 cm<sup>3</sup> HP 22 Una delle novità dei modelli 1929 è il magnete blindato capace di resistere alla completa immersione.

Chauvière-Naval Gliscafi per tuttil il pidimotori fuori bordo

quelli che al Meeting di Monaco, 23-24 marzo 1929, riportano ancora quattro primi premi con motore **EVINRUDE** Speedtwin pilotato da un gentleman

Cifiedere Catalogo R. Carlo Pochintesta - MILANO - Via Bianca Savoia, 17 - Tel. 53-479

Mod. 3 Q 15



tutto elettrico

I famosi ricevitori **FRESHMAN** alimentati completamente dalla rete della luce elettrica si possono sentire presso la Ditta

BALDRACCO FRANCESCO

Via S. Francesco D'Assisi, 21 TORINO (108)

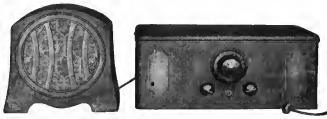
RAPPRESENTANTI ESCLUSIVI PER LA PROVINCIA DI TORINO

### Il Freshman

### Mod. 3 Q 15

tutto elettrico

è garantito dalla Casa come perfettamente e continuamente efficiente e la sua assoluta superiorità giustifica pienamente la lieve differenza di prezzo.



Mod. 3 O 15 - a 5 valvole di cui una schermata

REGGIO EMILIA

RADIO FRESHMAN VIA EMILIA S. PIERO N. 3 REGGIO EMILIA

Orchestra e coro EIAR.

Negli intervalli: Novella marinaresca di G. Milanesi — Rivista della femminilità di Madama Pompadour. 22,50: Ultime notizie.

Torino (1 TO) - m. 272,2 - Kw. 7. 10,30-11,30: Musica Sacra dall'Audi-

torio Radioperfecta Chiappo.

12,30-13,30: Trasmissione dall'Auditorio Radioperfecta Chiappo. 15: Trasmissione dal campo del « To-

rino F. B. C. » seguendo la partita di calcio Germania-Italia.

16,45: Letture varie. 17-18,15: Concerto Orchestra DELL'EIAR.

1) Verdi: Aroldo, sinfonia — 2) Scassola: Pensée poètique — 3) Massenet: Herodiade, fantasia — 4) Margutti: Violinala Càrdàs — 5) Lattuada: Per le vie di Siviglia, fantasia spagnuola — 6) Wagner: Rêves — 7) Volpatti: El Puntillero, marcia.

20,25: Notizie Stefani. 20,30: Segnale orario.

20,31-20,54: Enit e Dopolavoro.

20,55-22,25: CONCERTO DI MUSICA VARIA.

1) Schubert: Rosamunda, ouverture; Orchestra — 2) a) Simone Molinari: Balletto Conte Orlando; b) V. Galilei: Gagliarda, trascr. Respighi; c) Clementi: Adagio, Presto con fuoco, pianista Elena Murchisio — 3) a) Verdi: Aida, «...già i Sacerdoti»; b) Ponchielli: Gioconda, «a te questo rosario», mezzo soprano I Guasconi — 4) Verdi: Traviata, selezione; Orchestra — 5) a) Debussy: Mourement; b) P. Mangiagalli: Danse D'Olaf, pianista E. Marchisio — 6) Donizetti: Favorita - Aida; mezzo soprano I. Guasconi — 7) Délibes: Balletto Sylvia; Orchestra — 8) Rossini: Il sig. Bruschino, sinfonia; Orchestra.

22,25: Ultime notizie della Gazzetta

del Popolo. 22,30-23,30: Musica da ballo dal Caffè Ristorante Alfieri.



HALEVY



HANDEL

### LUNEDI 29 APRILE

Bolzano (1 BZ) - m. 455,9 - Kw. 0,2.
12,15-12,45: Boll. meteor. — Stefani

Musica riprodotta.

16-17,5: Dal Casino Munic. Concerto

pomer. Orch. Sinfon. diretta dal Prof. Palermi.

17,45-17,55: Cantuccio dei bambini 17,55-18: Stefani.

20,30-20,58: Radiogiornale dell'Enit - Dopolavoro — Stefani.

21: Ĉoncerto variato con il concorso dell'Orch, EIAR dir, dal Prof. Palermi e del violinista I., Petroni, e della pianista M. Chesi.

Prima Parle.
Orchestra dell'EIAR: Gaune: Nel
Giappone, Gran marcia — Schmalstiel:
Le Campane di Saint Cire, gavotta —
Rossini: Cenerentola, sinfonia — Aru:
Screnata — Verdi: Traviala, sunto del-

Seconda Parte.
Rocco Giulio: Dizione di versi.
Terza Parte.

l'Opera.

Violinista I. Petroni. Al piano M. Chesi: Tartini: Il Trillo del diavolo. Quarta Parte.

Orchestra dell'EIAR: Corti: Romanza appassionata — Petri: Acqua cheta, prinna parte dell'operetta — Tosti: Canzone dell'addio — Mingoni: Villje, tango — Sarotto: Fascino dei fiori. 22,50-23: Stefani e inni.

Genova (1 GE) - m. 387,1 - Kw. 1,2.

12,15: Notizie Stefani.

12,25: Concerto variato:

Pattacini: El Picador, one step —
 Cortopassi: Brinata autunnale, intermezzo —
 S Cavazza: Serenata a pupa —
 Forini: Hao Hao Billiby, black bottom —
 Leoncavallo: La Reginetta delle Rose, fantasia —

Angiolini: Dama incipriata, gavotta — 7) Chiarolanza: Cunegonda, tarantella.

13,20: Quotazioni Borsa, cambi ecc. 16,30: La palestra dei piccoli — Fata musica — Fata azzurra — Alichino — Marcia finale.

20-20,20; Enit e Dopolavoro. 20,20-20,30; Cronaca Porto — Mer-

cato grano e granone — Stefani. 20,30: Prof. T. Curtarelli: Conversazione di letteratura.

20,40 circa: Concerto di Musica Teatrale:

1) Orchestra dell'EIAR: Verdi: Don Carlos, selezione — 2) Tenore Oscar Cuniolo: a) Massenet: Manon, sogno, atto 2°; b) Cilea: Arlesienne, lamento di Federigo (acc. di piano) — 3) Orchestra Montemezzi: L'annore dei tre re, selezione — 4) L. Vaccari: L'attuale palcoscenico di prosa — 5) Orchestra: Saint Saïnsone e Dalila, selezione — 6) L. Raggio: Commemorazione di Massimo Notari — 7) Tenore O. Cuniolo: a) Rossini: Il Barbiere di Siviglia, serenata; b) Donizetti: L'Elisir d'amore « Una furtiva lacrima » (.cc. di piano) — 8) Orchestra: Massenet: Manon, selezione.

22,15 circa: Dal Ristorante De Ferrari: Orchestrina dir, da. M.º A. Pagani. 22,45: Eventuali ultime notizie.

Milano (1 MI) - m. 504,2 - Kw. 7.

11,15-12,15: Musica riprodotta.

Seguale orario.
 Notizie.

12,20-13,30: EIAR Quartetto.

13,30-13,35: Chiusura Borsa Milano. 13,35-14,30: Eiar-Jazz.

16,30-16,55: Cantuccio Bambini — Le fiabe della Tesoriera.

17-18,30: Eiar-Jazz.

18,30-18,45: Comunic. Federaz. It. Consorzi Agrari — Notizie.

19,55-20,15: Enit e Dopolavoro. 20,20: A. De Angelis: In margine ai viaggi. III Tipi e impressioni.



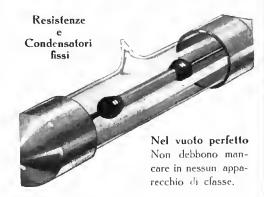
HENRY LITOLFF

# LOEWE RADIO

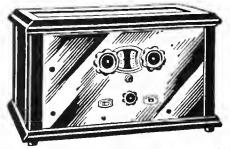
La marca che ha offenulo il successo sulla Fiera di Milano

### Nel vuoto perfetto

su questo principio sono basali i ricevitori della Loewe Radio



La novità della Fiera



Apparecchio FE 63 a 9 valvole(3 bivalvole ed 1 trivalvola) senza trasformatori

Gli apparecchi a 2, 5 e 9 valvole sono senza trasformatori
con circuito compreso nel vuoto
della multivalvola stessa e garantiscono delle ricezioni di
una purezza finora mai
raggiunte

# LOEWE RADIO AGENZIA GENERALE ITALIANA

VIA ROMA, 365 - NAPOLI

Per le Tre Venezie rivolgersi alla ELETTRONAUTICA - FlUME

20,25: Notizie Stefani e Mercati. 20,30: Segnale orario. Trasmissione dell'operetta:

IL VENDITORE DI UCCELLI di Zeller

Dopo il 1º atto: F. Savorgnan di Brazzà: L'elettricità forza industriale. Dopo il 2º atto: A. M. Gianella: Il cronista mondano.

22,55: Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radiotelegrafico.

23-24: Eiar-Jazz.

Napoli (1 NA) - m. 333 - Kw. 1,5. 14: Borsa, cambi e notizie Stefani. 16,45: Boll. meteor. e notizie. 16,50: Lettura.

16,58: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della Sig.na Garzia G.

Sassano: Bébé soldatino, marcia; Orchestra — Petrilli: Notlurno; Orchestra — Tosti: Nonna sorridi; sopr. Garzia (acc. piano) — Becce: Leggenda d'anore, serenata; Orchestra — Trindelli: Amore amore; soprano Garzia (acc. piano) — Mascagni: Si, pot-pourri; Orchestra — Sibella: La Girometta, sopr. Garzia (acc. piano) — Petrilli: Notle sul mare, intermezzo; Orchestra — Mussorgsky: Ove sei piccola siella; soprano Garzia (acc. piano) — Maravitta: Esmeralda, intermezzo; Orchestra — Andlovitz: Serenala all'ahrem; Orchestra

17,30: Segnale orario. 20,30: Radiogiornale dell'Enit.

20,40: Comunicazioni Dopolavoro. 20,50: Notizie Stefani.

20,55: Cronaca del Porto e Navigazione aerea.

one aerea. 21: Segnale orario.

21: Segnale orario. 21: Opera in 3 atti



CAMILLE SAINT SAENS



M.º FERRARI TRECATE

### LA RONDINE di Giacomo Puccini

Esecutori: Magda, sopr. H. Hisor; Lisetta, sopr. I. Bettinelli; Bianca, sopr. B. Citarella; Suzy, sopr. Levi; Yvette, sopr. G. Manna; Ruggero, tenore G. Ferrero; Prunier, sopr. A. Burri; Rambaldo, barit. R. Aulicino; Perichand, basso G. Schotler; Crebillon, basso S. Stasi; Gobin, ten. G. Villa.

La Rondine fu rappresentata per la prima volta al Teatro di Montecarlo nel 28 marzo 1917 con esito reccissimo, confermato nelle successive premières che ebbero luogo sulle imaggiori scene l'iriche italiane. Al successo di pubblico, però, non corrispose quello della critica, che si mostrò incerta e discorde. Parve a vari critici che i caratteri essenziali dell'opera non fossero ben defiuiti, ma ondeggiassero, indecisi, fra quelli dell'opera e quelli dell'operata; e fu detto anche che il maestro avesse addirittura abusato del tipo operettistico a base di rituri di walzer secondo il genere prediletto da Franz Lehàr e dei suoi unmerosi seguaci.

Questi appunti indussero Giacomo Puccini ad apportare notevoli modificazioni nella partitura della Rondiue, ed è appunto con tali modificazioni che l'opera sarà trasmessa stasera ai nostri uditori. I quali uou mucberanno certo di rilevare, che a parte la severità degli aristarchi, la freschezza dell'ispirazione melodica e quella linea tutta personale di grazia insinuante e suggestiva, che souo fra le qualità precipue del temperamento artistico e del genio musicale di Puccini, rendono anche la Rondiue un'opera di piacevole ascoltazione d'immediata comunicativa col pubArtisti, coro e orchestra dell'EIAR, 22: Radiosport. 22,50: Ultime notizie Stefani.

Roma (1 RO) - m. 443,8 - Kw. 3. 13-14: Trio Radio.

14-14,10: Giornale parlato — Chiusura della Borsa — Notizie.

16,35-17,29: Giornale parlato — Notizie — Cambi — Giornalino del fanciullo — Comunicaz. agricole. 17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: Trasmissione dalla Filarmonica o Concerto dallo Studio.

19,50-20,29: Giornale parlato — Comunicati: Governatorato, Enit e Dopolavoro — Rubrica sport. (20,15) — Notizie — Cambi — Boll. Meteor.

20,29-20,30: Segnale orario. 20,30-20,40: Giornale parl.: «Sfogliando i giornali».

20,45: SERATA DI MUSICA LEGGERA E COMMEDIA.

1) De Cristofaro: Suite napoletana: b) Marcia; b) Nostalgia (valzer lento);
 c) Cielo di Napoli; Orchestra — 2) Simi: Carmencila; soprano F. De Stefani - 3) Rulli; Maschere veneziane; soprano F. De Stefani - 4) Canzoni napoletane interpretate dal tenore G. Barberini — 5) LA LOCANDIERA, Commedia di Carlo Goldoni, Atto 3º: Personaggi: Il Cavaliere di Ripafratta, E. Piergiovanni; Il Marchese di Forlimpopoli, A. Durantini; Mirandolina, M. L. Boncompagni; Fabrizio, G. Venzi — 6) Canzoni napoletane interpretate dal tenore G. Barberini - 7) Musica da ballo: a) Magliani: Oh, Lady, fox trot; b) Nelson: L'ebbrezza dell'amore e del vino, valzer lento; c) Marone: Sleepingcar, one step; d) Liberati: Paraná, tan-



LULLI

## **Domandate**

a chi usa PILE e

BATTERIE

### SUPERPILA

e vi sentirete confermare la loro superiorità indiscussa su qualsiasi altro tipo.

Vi convincerete che non può esistere un miglior sistema di alimentazione per il vostro apparecchio.

Con una minima spesa mensile esso vi garantisce la fedele riproduzione dei suoni, senza disturbi nè rumori.



### La Scatola di Montaggio

### **Cossor Melody Maker**



contiene: Condensatori variabili e fissi, resistenza di griglia, reostato, interruttore, bobina d'aereo, portavalvole, piastre con morsetti terminali, choke A. F., trasformatori A. F. e B. F., Piletta di griglia con supporto, pannello di legno già forato, viti e bulloncini, filo, schermo, nonchè

### 3 Valvole COSSOR

e tutte le parti necessarie per comporre la elegante cassetta di metallo verniciato a spruzzo



e permette il montaggio anche al profano dell'apparecchio

### COSSOR MELODY MAKER a 3 valvole — 1 A. F. Schermata, 1 detectrice e 1 B. F. a trasformatore.

La selettività di questo apparecchio è indiscussa ed oltre permettere l'esclusione della stazione locale, ha reso possibile la ricezione in altoparlante da 53 stazioni come risulta dalle letture dei quadrati dati dal fabbricante, il quale asserisce che anche un profano può ricevere almeno da 23 stazioni.

### Prezzo L. 860.-

(Escluse le tasse Governative in L. 48.—) In vendita presso tntti i migliori rivenditori.

Opuscolo gratis a richiesta dalla

### SOCIETÀ ANONIMA BRUNET - MILANO

Via P. Castaldi, 8

go; e) Lehar: Black bottom dei burattini, dall'operetta Gigolette, Orchestra — 8) Frime: Rose Marie (quartetto a plettro)

Frime: Ross Marte (quartetto a piettro)—q) Rossi: El rosal, Bolero (quartetto a plettro)—10) Canzoni moderne con acc, di strumenti a plettro), tenore A. Desideri—11) Zuccoli: Stornelli loscani soprano F. De Stefani—12) Rulli: Villico, Black bottom; soprano F. De Stefani—13) Pietri: Lo shimmy dei mannequins; Orchestra.

22,50: Giornale parlato — Ultime no-

Torino (1 TO) - m. 275,2 - Kw. 7 12,30-13,30: Trasmissione dall'Auditorio Radioperfecta Chiappo.

16,45: Borsa e Cambi — Notizie Ste-

17-18,15: Concerto Oorchestra Dell, EIAR.

1) Verdli: Vespri Siciliani, sinfonia
2) Brunetti: Danza Orientale — 3)
Massenet: Seene Alsaziane — 4) Hoschna: Liebestanz — 5) Monti: Natale di
Pierrot, fantasia — 6) Calamida: Delec
idioma, valzer — 7) Rubinstein: Toreador e Andalusa.
20,25: Notizie Stefani.

20,25; Notizie Stefant. 20,30; Segnale orario.

20,31-20,54: Enit e Dopolayoro. 20,55-22,55: Concerto di Missica

POPOLARE.

1) Suppe: Poeta e Contadino, onverture; Orchestra — 2) Canzoni Regionali Italiane, 1º Gruppo, Soprano G. Valle — 3) Kalmann: Manorre d'autunno, fantasia — Orchestra — 4) Canzoni Regionali Italiane, 2º Gruppo, sopr. G. Valle — 5) E. Roggeri: Conversando con i Radioascoltatori — 6) Humperdinch: Hänsel e Gretel, fantasia; Orchestra — 7) Canzoni Regionali Italiane, 3º Gruppo, sopr. G. Valle — 8) Waldtenfel: Pomone, Valze.

22,55-23: Ultime notizie della Gazzella del Popolo.

### MARTEDI 30 APRILE

Bolzano (1 BZ) - m. 455,9 - Kw. 0,2. 12,15-12,45: Bollettino meteor. —

Stefani — Musica riprodotta. 16-17,45: Dal Casino Munic. Concerto pomerid. Orch. Sinf. dir. dal Prof. Pa-

17,45-17,55: Cantuccio dei bambini. 17,55-18: Stefani.

20,30-20,58: Radiogiornale Enit --

Dopolavoro — Stefani.

21: Concerto variato con il coucorso dell'Orch, dell'EIAR, diretta dal Prof. Palermi.

Prima Parte.

Orch. dell'EIAR: Moreno: Piccolo preludio — Contegiacomo: Come rugiada, valzer lento — Nicolaj: Le vispe comari di Windsor, siufonia — Massenet: Re di Lahore, fantasia.

Seconda Parte.

G. Cucchetti: Nel camerino di Dina Galli; conversazione,

# DUBILIER

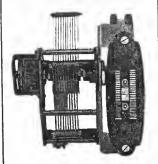


### Trasformatori toroidali

Toroid rosso 230 a 600 metri bleu 750 a 2000 = cad. L. 65

con presa centrale sul second. L. 70

Riceventi a due e tre valvole di alta efficienza. Descrizione gratis a richiesta



### Condensatori variabili K C

0,0005 oppure 0,0003  $\mu$  F controllo a tamburo con demoltiplica ead. L. 85

Chiedere il nuovo Listino Radio agli Agenti Generali

Ing. S. BELOTTI & C. MILANO (114) Tel. 52-051/052 - CORSO ROMA, 76-78 Terza Parte.

Orchestra EIAR: Bariola: Czardas — Gilbert: La ballerina, fant. operetta — Gonnod: La sera, melodia — Brunetti: Verso l'alba, tango — Coslaw: Hellò! — Swanee: Fox.

22,50-23: Stefani Inni.

Genova (1 GE) - m. 387,1 - Kw. 1,2. 12,15: Notizie Stefani.

12,25: Orchestrina dir, dal maestro G. Carloni.

r) Mariott: Il Bacio di Conchila, serenta — 2) Hentschel: Amore, valzer lento — 3) Lucien Rose: Un riccvimendo nel 1830, suite in 4 tempi; a) Minnello; b) Aria di Balletto, valzer lento; c) Intermezzo; d) Gavolta — 4) Drdla: Poema

— 5) Cremieux: Bambéla animata, interunezzo — 6) Salabert: Fantasia notturna, a solo per tromba (prof. P. Nappi) — 7) De Micheli: Danza di Damine — 8) Mendelssohn: Il ritorno al paese, onvetture.

13,20: Quotazioni Borsa, cambi. ecc. 20-20,20: Enit e Dopolavoro.

20,20-20,30: Cronaca Porto — Mercato grano egranone — Stefani.

20,30 circa :L. Facino: Conversazione di Radioelettrolecnica.

20,40 circa: Compagnia Radiodram-Matica « Stabile di Genova ». Esecuzione della Commedia in 3 atti

### L.1 NEMICA di Dario Niccodemi.

Fra il 1º ed il 2º atto: Quartetto Lintistico Genovesc. a) Chopin: Notturno in mi minore (opera postuma); b) Munier: a) Andante espressivo; b) Kondò finale (dal quartetto originale in re maggiore). Escentori: M.º E. Baiano, A. Belletti, F. Casanova. A. Cinquegrana, A. Giribaldi.

Pra il 2º ed il 3º atto: Quartetto liutistico Genovese: a) Debussy: Rèverie; b) Borodine: Notturno (dal quartetto in re magg.).

22,15 circa: Dal Ristorante De Ferrari: Orchestrina dir. dal M.º A. Pagani. 22,45: Eventuali ultime notizie.

Milano (1 M1) - m. 504,2 - Kw. 7.

11,15-12,15: Musica riprodotta.

12: Seguale orario. 12,15: Notizie.

12,15: Notizie. 12,30-13,30: EIAR Quartetto.

13,30-13,35: Chiusura Borsa Milano. 13,35-14,30: Eiar-Jazz.

16,30-16,55: Cantuccio Baurbini — Vanna Bianchi Rizzi: Lettura.

17-18: Quintetto dell'ElAR: 1) a)
Krein: Ninna nanna russa; b) Bettinelli: Strimpellata al tramonto — 2)
Haydn: Andante della Sinfonia delle
Campane — 3) Grandjany: Arabesca
(per arpa sola), G. Planet — 4) Rossi:
In marenma - Impressione — 5)
Tchaikowsky: La bella addormentata nel
bosco, valzer.

17,45-18: Comunic. Federaz. Ital. Consorzi Agricoli — Notizie.

# [ S. I.T. I. [

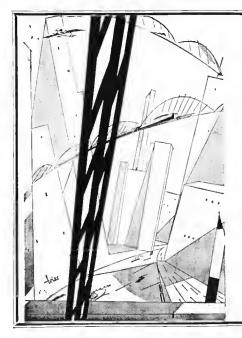
### SOCIETÀ INDUSTRIE TELEFONICHE ITALIANE

VIA G. PASCOLI N. 14 - MILANO - N. 14 VIA G. PASCOL!

STAZIONI RADIOTRASMITTENTI E RICEVENTI PER USO COMMERCIALE, MARITTIMO E MILITARE. - APPARECCHI RADIORICEVENTI PER LE RADIO AUDIZIONI CIRCOLARI, ALIMENTATI DALLA RETE DI ILLUMINAZIONE (a 3, 4, 5, 6 ed 8 valvole). - AMPLIFICATORI DI POTENZA E GRAMMOFONICI. - ALIMENTATORI DI PLACCA E DI FILAMENTO. - APPARECCHI DI MISURA. PARTI STACCATE PER L'AUTOMONTAGGIO, I ACCESSORI. RIPRODUTTORI GRAMMOFONIC ALTOPARLANTI, DIFFUSORI, CUFFIE

X Fiera di Milano - Palazzo della Radio Stands 3861 - 3862 - 3863 - 3864





#### La tecnica moderna

trova la sua espressione migliore nei titaulei grattacieli, nella sagoma classica degli aeroplani, nel febbrile ritmo di ogni attività umana. Ma tutto ciò è circondato dalle onde eteree della radio. La quintessenza della tecnica moderna in questo campo è il ricevitore

#### TELEFUNKEN 9 W

Esso riunisce tutti i pregi: grande potenza, elegante finitura, facile manovra, perfetta riproduzione della musica chio che soddisfa anche le più esigenti pretese. Nessuna e della parola umana. Il Telefunken 9 W è l'apparebatteria, Inserile una spina in una comune presa di corente ed il Telefunken 9 W vi darà i concerti di tutte le trasmittenti europec. Un ricevitore perfetto richiede pure un altoparlante di classe:



#### Usate l'Arcophon!

Listini e prospetti a richiesta

### "SIEMENS" S. A.

REPARTO VENDITA MATERIALE RADIO

Via Lazzaretto, 3

MILANO

19-19,55: Eiar-Jazz.

19,55-20,15: Enit e Dopolavoro.

20,15: F. Mazzolani: Santa Caterina da Siena.

20,25: Notizie Stefani — Mercati. 20,30: Segnale orario.

XVI CONCERTO DI MUSICA VOCALE E ISTRUMENTALE ANTICA ITALIANA diretto diretto dal M.º G. Benvenuti.

1) A. Scarlatti: a) Toccala in Sol Maggiore, pianista A. Gabbioneta; b) Aria: Ombre opache, sopr. G. Vivante; c) Aria, Ombre opache, sopr. G. Vivante; c) Aria, dall'Oratorio « Sedecia », tenore L. Rangoni; d) Aria, dall'opera « La Rosaura », soprano A. Armolli; e) Toccala in La Minore - Toccata in La Maggiore, pianista A. Gabbioneta; f) Canzonetta, tenore L. Rangoui; g) Aria di Cantala, soprano A. Armolli; h) Aria dalla « Rosaura », contralto L. Sigalla — 2) Canti popolari siciliani: a) Canto de la Caccia; b) Canto dell'Epijania, basso G. Flamini; c) A la firminisca; d) Cantu a timuni; e) A la Barcellunisa, tenore L. Rangoni.

22 circa: E. Ferrieri: Nord e Sud. 3) Schumann: Sonata per violino e pianoforte, prof. Primo Casale e M.º A. Rossi — 4) Grande Orchestra della EIAR: a) G. Bantock: Pierrot per un minuto. ouverture:

Tra le figure di nusicisti che popolano quel rinascimento musicale inglese, iniziato da Parry e Stunford nella seconda metà del secolo decimonono e culminante con Elgar e Delius, va annoverato Granville Bantock, uno dei compositori più fecondi, sebbene non dei più noti fuori d'Inghilterra

Londinese di nascita, era destinato dalla famiglia alla carriera amministrativa nelle Indie; ma, a vent'anni, la sua passione per la masica riuscì a vincere l'opposizione famigliare per una professione così poco comune tra gl'inglesi, come quella del compositore, e a farlo iscrivere nell'Accademia unsicale di Loudra. Aucora studente, si fece notare per una onverture, per una Suile-Ballo e per un'opera teatrale, Caedmar. Fu direttore d'orchestra nei teatri e nei concerti, e da ultimo direttore dell'istituto musicule di Birmin-

Ha composto una quantità notevole di opere sinfoniche, tre oratori, il melodramma in un atto La Perla dell'Iran (1896) e musiche corali.

Il Picrrot per un minuto è una ouverture di carattere burlesco.

b) Verdi: Don Carlos, Danze; c) Bellini: Norma, Sinfonia.

los, Danze; c) Bellini: Norma, Sinfonia. 22,55: Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radiotelegrafico.

Napoli (1 NA) - m. 333 - Kw. 1,5.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani. 16,45: Boll. meteor. e notizie Stefani. 16,50: Lettura.

16,58: Mercati del giorno.

17: Concerto di musica varia col concorso della Sig.na E. De Martino.

Bertelli: Ore felici, intermezzo; Orchestra — Preito: Insimuante, valzer lento, Orchestra — Tosti: Non t'amo più; soprano E. De Martino (acc. piano) — Chopin (Kreisler): Mazunka per violino; Prof. Colonnese — Trinidelli: Aut aut, sopr. E. De Martino (acc. piano) — Lehàr: Paganini, pot-pourri; Orchestra



Alimentatore di Placca per apparecchi fino 8 valvole L. 350

esclusione assoluta di Alternate

Alimetantore Integrale tipo Tamp

fino 8 valvole L. 690

Alimentatore Filamento
L. 300

Ditta ALERE OMNIA - Milano Via Palazzo Reale, 3, tel. 30048

## COMPAGNIA GENERALE

SOCIETÀ DI ELETTRICITÀ



RAPPRESENTANZA PER L'ITALIA E COLONIE DELLA

#### RADIO CORPORATION OF AMERICA



### "RADIOLA" 60

L'APPARECCHIO CHE HA MAGGIORMENTE RICHIAMATO L'ATTENZIONE ALLA FIERA DI MILANO

GRUPPO XVIIº - STAND 3807-3808-3809-3811-3812-3813 - Telefono: 35



La più selettiva delle Raciole

Apparecchio Supereterodina alimentato direttamente dalla corrente alternata

#### VIENE FORNITO COMPLETO

con: 7 "RADIOTRON, UY, 227 UX. 171 A UX. 280

Prima di effettuare un acquisto, esigete dal vostro rivenditore la prova della "Radiola 60...

## COMPAGNIA GENERALE

SOCIETÀ DI ELETTRICITÀ CAPITALE ANONIMA DI ELETTRICITÀ L32.000.000

OFFICINE IN MILANO PER LA COSTRUZIONE DI GENERATORI, TRASFORMATORI, MOTORI EO APPARECCHI ELETTRICI



RAPPRESENTANZA PER L'ITALIA E COLONIE DELLA

RADIO CORPORATION OF AMERICA



### APPARECCHI RADIORICEVENTI



La famosa RADIOLA 18 L. 2800

RADIOLA 60

La più selettiva delle Radiole

L. 5000



ALTOPARLANTE 100 A

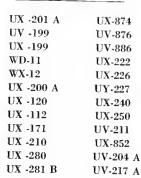
11 più diffuso
L. 680



VALVOLE « RADIOTRON »



RADIOLA 64
La più lussuosa delle Radiole
L. 13200





Unisce alla purezza dei suoni un aspetto artistico L. 800



ALTOPARLANTE 106

11 nuovo sitoparlante elettrodinamico che viene presentato dopo il 104 e il 105

L. 2800

— Mascagni: Rosa, sopr. Ce Martino (acc. piano) — Kreisler: Capricio viennese, per violino; Prof. Colonnese — De Leva: Triste aprile, sopr. De Martino (acc. piano) — Becce: Cuore vibrante, intermezzo; Orchestra — Piollini: Eco d'amore, valzer; Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,30: Segnale orario — Radiogiornale dell'Enit — Comunicazioni Dopolavoro — Notizie Stefani — Cronaca del Porto e Navigazione aerea.

20,45: TRASMISSIONE DAL R. TEATRO S. CARLO.

22: Radiosport.

20,50: Ultime notizie Stefani.

Roma\*(1 RO) - m. 443,8 - Kw. 3.

13-14: Trio Radio.

14-14,10: Giornale parlato -- Chiusura della Borsa -- Notizie.

16,35-17,29: Giornale parlato — Notizie — Cambi — Giornalino del fanciullo — Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: CONCERTO DIURNO DI

MUSICA ITALIANA.

1) Tenaglia: Aria — 2) Tartini: Variazioni su di una Gavotte di Corelli, violinista R. Sabatini — 3) Arcangelo del Leuto: Dimmi, amor; soprano V. Brunetti — 4) Bellini: La Sonnambula, « Ah, non credea mirarti»; soprano V. Brunetti — 5) M. E. Bossi: Tema e variazioni (inedito); pianista V. Bucci — 6) Scuderi: 2º Preludio; pianista V. Bucci — 7) Bajardi: Toccata; pianista V. Bucci — 8) Rossini: La pastorella delle Alpi: soprano V. Brunetti - 9) Ricci: Crispino e la comare, « Canzone della fritola »; soprano V. Brunetti 10) Bazzini: Elegia; violinista R. Sabatini — 11) Favilli: La siciliana; violinista R. Sabatini.

19,30-20,29: Giornale parlato — Cominicati Enti e Dopolavoro — Rubrica Sportiva (20,15) — Notizie — Cambi — Bollettino Meteorologico.

20,29-20,30: Segnale orario.

20,30-20,40: Giornale parl.: «Sfo-gliando i giornali».

20,45: OPERA DAL TEATRO REALE O

DALLO STUDIO.



Negli intervalli:

F. M. Martini: Novella originale, Giornale parlato: « Rivista scientifica e di varietà »,

Giornale parlato - Ultime Notizie. Torino (1 TO) - m. 275,2 - Kw. 7.

12,30-13,30: Trasmissione dall'Audi-

torio Radioperfecta Chiappo. 16,45: Borsa e Cambi — Notizie Stefani 17-18,15: CONCERTO ORCHESTRA DELL'EIAR.

1) Thomas: Raymond, ouverture—2) Nucci: Illusione d'annore, valzer—3) Puccini: Madama Butter/lly, fantasia—4) Amadei: Minuello civettuolo—5) Lehàr: Mazurka Bleu, pot-pourri—6) Schubert: Serenata—7) Cortopasio Oceania, fox trot.

20,25: Notizie Stefani. 20,30: Segnale orario.

20,31-20,54 Enit e Dopolavoro. 20,55-21,15 Letture varie.

21,15: CONCERTO SINFONICO ORCHE-STRALE.

#### MERCOLEDI 1 MAGGIO

Bolzano (1 BZ) - m. 455,9 - Kw. 0.2, 12,15-12,45; Boll, Meteor. — Stefani - Musica riprodotta.

16-17,45: Dal Casino Munic, Concerto pomer, Orch. Sinfonica diretta dal prof. Palermi.

17,45-17,55: Cantuccio dei bambini. 17,55-18: Stefani.

20,30-20,58 Radiogiornale Enit — Dopolayoro — Stefani.

21: Concerto variato con il concorso dell'Orch, dell'EIAR dir, dal prof. Palermi e del soprano M. Becke.

Prima Parte.

Orchestra dell'EIAR: Zoboli: (ii):
d'Halia, marcia — Amadei: Visione,
valzer lento — Beethoven: Fidelio,
sinfonia — Billi: Amor di Rassan, intermezzo.

Seconda Parte

Soprano M. Becke, Al piano M. Chesi E. d'Astorga: l'o' cercando in queste valli, aria — Rimski Korsakow; Canzone Indit, dell'opera « Sadko » — Bizet: Aria di Micaela, nell'opera « Carmen».

Terza Parle.

Orchestra dell'EIAR: Ponchielli //
Figlinol prodigo, coro e ballabile —
Petri: Addio giorinezza, fantasia operetta — Giordano: // volo, preludio —
Ewarish: Occhi neri, tango — Lehar: Blak Bottom.

22,50-23: Stefani, Inni.

#### PER L'ACCENSIONE DEL FILAMENTO

Se volete evitare pericoli di contatti con la corrente stradale o con acidi ufate le

### <u>PILE A SECCO"Z</u>

METIPO A.1 (1650 ore a 0.06 Amp) S.12. = M METIPO A.0-(2900 ore a 0.06 ...) ... 20.50 ETIPO A.00(5000 ore a 0.06 ...) ... 33. = 1

SCONTO 5% ai soci Touring Club e Assoc. Elettr. It aliana

FABBRICA PILE ELETTRICHE"Z., TORINO-CHOncalieri 21

#### SALDATURE PERFETTE

a inalterabili ottarreta usando la pasta a saldara americana

#### NOKORODE

assolutamente priva di acidi a di impurità e perciò adottata dalle principali fabbriche di radio-apparecchi

La scatola di 77 gr. L. 5

Chiadetela ai Negozianti Radio ed al principali Negozianti di Farramenta. Non trovandola, inviare vaglia di L. 5 al Rappresentante Generale che ne effattuerà l'invo franco di porto

Rappresentante Generale per l'Italia e Colonie

Francesco Prati Vla Telefono 19 Milano (126)

## L'assortimento GRAWOR soddisfa anche i più esigenti!!



Harmonia 84 C 01



Melodia 84 C 02



Simphonia 84 C 03



Orchestra 84 C 04





Sektorette 84 C 14



Ricevitore per altoparlante 84 E 02

Diaframma elettromagnetico

84 E 08

(Pick-up)



Un tå per ditfusor



84 B 02



Concert 84 B 03



Record 84 B 04

Esclusivisti per l'Italia CONTINENTAL RADIO

MILANO - Via Amedel, 6

NAPOLI - Via G. Verdi, 18

## LE BATTERIE A SECCO HELLESENS



NON SONO STATE CREATE IN UN GIORNO!

DI ORGANIZZ
TECNICA
DI RICERCHT
SCIENTIFI
DI ESPERIENZ

- DI ORGANIZZAZIONE TECNICA
- SCIENTIFICHE DI ESPERIENZA

SONO A VOSTRA DISPOSIZIONE

SOC. AN. ELEKTRISK BUREAU ITALIANO

110, VIA FRATTINA - ROMA - TELEFONO 60679

O. Parisini; Emilia, mezzo soprano B. Bianchi; Jago, baritono S. Scifoni; Cassio, tenore G. Salvatori; Roderigo. tenore F. Sinimberghi; Montano, basso G. Dalmonte.

Orchestra e coro dell'EIAR.

Negli intervalli: Toddi: Il mondo per traverso - Buonumore a onde corte. Dizioni poetiche varie di G. Scotto.

22,55: Giornale parlato - Ultime notizie.

Torino (1 TO) - m. 275,2 - Kw. 7.

12,30-13,30: Trasmissione dall'Auditorio Radioperfecta Chiappo. 16,45: Borse e Cambi - Notizie

Stefani. 17-18.15: CONCERTO ORCHESTRA DEL-

L'EIAR.

1) Linke: Marcia Sianese -- 2) Mascheroni: Sai tu perché, valzer - 3) Lecoca: Il Duchino, fantasia - 4) Reeves: Hemoboko — 5) Verdi: Trovatore, sunto — 6) Desenzani: Rusticanella, canzone marcia.

20,25: Notizie Stefani.

20.30; Segnale orario.

20,31-20,54: Enit e Dopolavoro. 20,55-22,25; CONCERTO DE MUSICA

1) Verdi: Il finto Stanislao, sinfonia; Orchestra - 2) a) Recli: La bergerette; b) C. di Pierlas: La lavandaja di S. Gioranni, soprano R. De Vincenzi -- 3) Prof. D. Rastello: L'.1poteosi di Don Bosco - 4) Chopin: Concerto in mi minore, pianista Vera Lautard e Orchestra - 5) Borodine: Danze dall'opera Principe Igor; Orchestra -- 6) a) Franck: Are Mario, teon violino obbligato); b) Due canti tirolesi, soprano R. De Vincenzi — 7) Chernbini: Anacreonte, ouverture; Orchestra.

22,25: Ultime notizie della Gazzetta del Popolo.

22,30-23,30: Musica da ballo del Caffé Ristorante Alfieri.

#### GIOVEDI 2 MAGGIO

Bolzano (1 BZ) - m. 455,9 - Kw, 0.2,

12.15-12,45: Bollettino meteorologico Stefani — Musica riprodotta.

16-17.45: Dal Casino Municipale: Concerto pomeridiano, Orchestra Sinfonica diretta dal prof. A. Palermi.

17,45-18: Cantuccio dei bambini -Stefani.



| Radioamatori che se ne intendono, sanno che per ottenere ricezioni veramente perfette, debhono alimentare i proprii apparecchi con le Batterie elettriche recanti questa marca, favorevolmente nota da molti anni. toi recenti nuovi progressi i prodotti di questa fabbrica sono stati ricono-ciuti superiori anche di quelli delle più celebrate fabbriche straniere.

FABBRICA DI PILE E BATTERIE FLETTRICHE DI OGNI E PER QUALSIASI APPLICAZIONE

#### ALFIO VANELLI SOMMA LOMBARDO (MILANO)

20,30-10,58: Radiogiornale Enit -Dopolayoro — Stefani.

21: Concerto variato con il concorso dell'Orchestra dell'EIAR diretto dal prof. Palermi e del tenore R. Fassetta. Prima Parte.

Orchestra dell'EIAR: De Micheli: .lquile Romane, marcia - Nucci: Perle di dolore, valzer lento - Rossini: Tancredi, sinfonia - Mascagni: Iris, « serenata di Jor e danza » - Gounod: Faust, fantasia - Marengo: Excelsior, suite balletto.

Seconda Parte.

Giornale parlato - Rivista delle Riviste.

Terza Parte.

Tenore B. Fassetta, al piano M. Chesi: Pucciui: Manon, «Donna non vidi mai» — Zandonai: Francesca da Rimini. « Perchè volete voi ».

Ouarta Parte.

Orchestra EIAR: Musica da ballo-22,50-23: Stefani - Inni.

Genova (1 GE) - m. 387.1 - Kw. 1..2 12,15: Notizie Stefani.

12,30: CONCERTO DI MUSICA LEGGERA.

1) Nucci: Salti Carnevaleschi, one step - 2) Cabella: Suite russa - 3) Gastaldon: Le carezze di Manon, valzer -4) Parodi: Complimenti, gavotta — 5) Giampieri: Sulle rive dell'Arno, valzer - 6) Pietri: Tuffolina, fantasia - 7) Magliani: Oh, Ladv, fox trot.

13,20: Quotazione Borsa, cambi, ecc. 16,30: La Palestra dei Piccoli -Fata della Musica — Zia dei perchè — Nonna Minerva — Cantastorie Vagabondo — Marcia fiuale.

20-20,20: Enit e Dopolavoro.

20,20-20,30: Cronaca Porto - Mercato grano e granone - Stefani.

20,30 circa: G. D. Bene: Le grandi invenzioni e recenti scoperte.

20,40 circa: Concerto strumentale SINFONICO.

 Orchestra dell'EIAR: a) Frugatta: 10 Minuetto; 20 Sarabanda, per archi; b) Berlioz: Danza delle Silfidi - 2) Tenore L. A. Cuneo: a) Gounod: Serenata: b) Verdi: Trovatore, « Ah! si, ben mio »; c) Boito: Mefistofele « Giunto sul passo estremo » (acc. piano) — 3) Orchestra: Beethoven: Scconda Sinjonia: a) Adagio molto, allegro con brio; b) Largbetto c) Scherzo; d) Allegro molto — 4) Prof. M. Pedemonte: Conversazione musicale — 5) Soprano M. Bruni; a) Verdi: Traviata, « Addio del passato «; b) Boito: Mefistofele, « Spinta l'aurora pallida »; c) Tosti: Segreto (acc. piano) - 6) Orchestra: Rubinstein: a) Danse des fian-cées de Kaschimir; b) Toreador et Andalouse - 7) Soprano M. Bruni, tenore L. A. Cuneo: Gounod: Fanst, duetto atto 30, « Tardi si fa » (acc. piano) -8) Orchestra: Nicolaj: Le vispe comari di Windsor, sinfonia.

23,15: Dal Ristorante De Ferraris Orchestrina dir. dal m. A. Pagani. 22,45: Eventuali ultime notizie.

Milano (1 M1) - m. 504,2 - Kw. 7.

11,15-12,15: Musica riprodotta.

12: Segnale orario.

12.15: Notizie

12,20-13,30: EIAR Quartetto.

13.30-13.35: Chiusura Borsa Milano.

13,35-14,30: Eiar-Jazz. 16,30-16,55: Cantuccio Bambini -

Anna Franchi: Novelle.

17-17,45: Quintetto EIAR.

1) Rossini: Il Barbiere di Siviglia,



### "KÖRTING

Il trasformatore che è veramente ottimo

### Strabiliante! Strabiliante!

è il nome del nuovissimo apparecchio

### Radio-Dinamico a 9 valvole

### ATWATER KENT RADIO



che ha impressionato tutti coloro che hanno avuto la fortuna di vederlo e sentirlo alia Fiera di Milano - Padiglione Scientifici - Stands 3814-3815.

Il potente MODELLO 47 DINAMICO a 9 Valvole è sicuramente la più grande novità della Fiera!

Massima selettività - Senza antenna nè quadro - Comando unico - Facilmente trasportabili.

Gli Stands ATWATER KENT della Fiera sono i migliori, i più in vista ed affoliati!

Vi sono i nuovi Modelli a mobile, i meravigliosi Apparecchi FAMILIARE a 7 Valvole da L. 2.500 ed un ricco assortimento che ha destato il più vivo entusiasmo fra i molti visitatori.

Cataloghi, Listini, domandarli alla Ditta A. SALVADORI - Via IV Novembre, 158 AA - ROMA - Via della Mercede, 34.

OFFERTA DI RAPPRESENTANZA. — La Ditta A. Salvadori desiderando impiantare una propria Filiale in Milano, ricerca un abile Produttore e Direttore della Filiale stessa.

Si domanda cauzione bancaria, lunga pratica commerciale, cognizioni radio-tecniche. Stitpendio fisso, provvigioni su tutti gli affari della Filiale, rimborso spese viaggio.

Posizione assicarata, lavoro facile in continuo sviluppo.

Offerte alla Sede della Ditta A. SALVADORI . Via dello Mercede, 34 · ROMA · oppure Fiero di Milono, Podiglione Scientifici · Stonds 3814-3815. Sinfonia - 2) Pedrollo: L'uomo che ride, fantasia

Quando Arrigo Pedrollo, già favorevolmente noto per l'opera Juana, prescelta al concorso Sonzogno del 1912, si accinse a musicare una riduzione teatrale del famoso romanzo di Victor Hugo, un senso di dubbio si diffuse nel mondo dell'arte sulla possibilità di melodrammatizzare un sifatto argomento.

Il successo caldo e spontaneo, ottenuto dall'epoca al Costanzi di Roma nel 1920 e riconfermato poco dopo al Carcano di Milano e in molte altre città italiane, dimostro che nel teatro di musica tutto è sorpresa, e che quella famosa e indefinibile dote, che chiamasi teatralità, i comositori deldono, prima di aspettarsela dal libretto, trovarla in se stessi

Il colore di sentimento che si sprignuti da una partitura sinfonica e melodica d tempo stesso, come quella de L'Uomo che vide, conterisce interesse e teatralità a talune seene dell'epoca, che in sè stesse non in avrebbero da rendere

Un saggio di questa melodiosa generosità può averlo ogni ascoltatore dalla trasurissione della presente fantasia.

— 3) Lalo: Canto russo (dal Concerto op. 29) — 4) Verdi: Macbetli, ballabili — 5) Hanser: Lotter Tai Mal, marcia indiana.

17,45-18: Comunic. Federaz. Ital. Consorzi Agrari — Notizie.

19-19.55: Eiar-Jazz.

19,55-20,15: Enit e Dopolavoro. 20,15: E. Bertarelli: Conversazione

scientifica.

20,25: Notizie Stefani — Mercati. 20,30: Segnale orario.

G. M. Ciampelli: G. Puccini e «La Bohême ».

Trasmissione dell'opera

LA BOHEME

musica di Giacomo Puccini Dopo il 1º atto: Riccardo Picozzi: Dizione di versi.

Dopo il 2º atto: P. G. Jansen: La Cina di oggi.

22,55: Notizie Stefani e Bollettino

economico mondiale radiotelegrafico. 23,15-24: Eiar-Jazz.

Napoli (1 NA) - m. 333 - Kw. 1,5. 14: Borsa cambi e notizie Stefani. 16,45: Bol. meteor. e notizie.

16,50: Bambinopoli.

16,58: Mercati del giorno.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA col concorso della sig.na O. Di Napoli.

Raimondi: Filì e Folò, intermezzo; Orchestra — Campanino: Serenata a pupa: Orchestra — Tosti: Carmela, soprano O. Di Napoli (acc. piano) -Cerri: Notte d'incanto, intermezzo; Orchestra — Quaranta: M'ami tu?, so-prano O. Di Napoli (acc. piano) — Kalmann: La Bajadera, pot-pourri; Orchestra — Baldelli: Al suon di baci, soprano O. Di Napoli (acc. piano) — Becce: Notturno op. 12; Orchestra — De Leva: Passa Pierrot, soprano O Di Napoli (acc. piano) - Sirignano: La Balalaika, ntermezzo; Orchestra - Sanessa: Ti

### Brandes



L. 550



cm. 33.5 - Larghezza cm. 26, Profondità cm. 18.3

#### II diffusore meraviglioso

(Inesto capolavoro della radioacustica, pel quale 675 lire erano già ottimamente spese, può ora acquistarsi con L. 550.

Soltanto chi ha avnto occasione di sentire l'Ellipticon sa lo straordinario godimento che si prova a sentire della musica riprodotta in modo realmente perfetto, ossia tale che nessuna anche lievissima sfumatnra vada perduta od alterata.

FATE LA PROVA: Qualunque sia il diffusore o l'altoparlante di cui disponete, provate a staccarlo e ad attaccare l'Ellipticon. Sentirete una gradevolissima sorpresa, un godimeuto tutto speciale che non Vi era possibile provare prima e che Vi renderà eutosiastal Provatel

#### Pagamento comodo

Sollante L. 150 subito, il resto in comode rate mensili.

#### 10 giorni di prova

A completo nostro rischio accordia-

mo 10 giorni di prova. Se dopo 10 giorni dal ricevimento del diffusore Voi non sarete compietamente soddisfatto, non avrete che a restituircelo e la somma già

veraata Vi sarà rimborsa.a. CHIEDETECI le condizioni dettagliate ataccando ed inviandoci

sottoatante tagliando. Agenzia Generale per l'Italia e Colonie

PRATI FRANCESCO Via Telesio 19 MILANO (126 -Tal. 41954

#### Ditia Prati Francesco

Via Telesio, 19 - MILANO (126) Senza che ciò costituisca alcun impegno da parte mia, favorite inviarmi le condizioni dettagliate per lo acquisto di un Vostro diffusore Ellipticon Brandea.

Nome Indirizzo Città . . . . . voglio bene, intermezzo; Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit. 20,40: Comunicazioni Dopolavoro. 20,50: Notizie Stefani.

20,55: Cronaca del Porto e Navigazione aerea.

21: Segnale orario.

21,02: Operetta in 3 atti.

#### I SALTIMBANCHIdi Ganne

Nato uel 1862, il maestro francese Luigi Ganne studiò la musica con Giorgio Bizet, di cui fu l'allievo prediletto. Egli iu età ancor giovanissima, cominciò ad affermarsi quale direttore di orchestra di grande linea e quale compositore pono di brio, di singolarità, e di buon gusto in molte canzoni, romanze e danze che conseguirono subito la più larga popolarità. Il maestro Ganne scrisse anche innumerevoli balletti, e azioni coreogratiche per le Folies Bergere e il Casino di l'arigi; e varie opere comiche di reale valore artistico, oltre che di schietta efficacia teatrale, fra le quali Rabelais, Le bugie delle donne, Hans, Il suonatore di flauto e altre. L'opera comica in tre atti l saltimbanchi, che sarà stasera trasmessa dall'auditorium della stazione di Napoli, fu data per la prima volta a Parigi. Teatro della Gaite, la sera del 30 dicembre 1800, ed è considerata come il capolavoro del chiaro maestro francese. L'azione è assai interessante, briosa, ingegnosamente impostata, svolta e conclusa; e la musica è fresca e ricca di ispirazione, e piacevolissima nella sua varietà ritmica e nelle delicate finezze e coloriture della parte strumentale.

22: Radiosport.

22,50: Ultime notizie Stefani.

Roma (1 RO) - m. 443,8 - Kw. J.

13-14: Trio Radio,

14-14,10: Giornale parlato — Chiusura della Borsa — Notizie.

16,35-17,29: Giornale parlato - Notizie — Cambi — Giornalino del fanciullo - Commicazioni Agricole.

17,30: Segnale orario,

17,30-18,30: Concerto vocale e strumentale diurno.

18,30-18,40: Rassegna delle novità filateliche.

19,50-20,29: Giornale parlato - Comunicati dell'Enit e Dopolavoro Rubrica sportiva (20,15) - Notizie Cambi — Bollettino Meteorologico.

20,29-20,30: Segnale orario. 20,30-20,40: Giornale parlato «Sfo-

gliando i giornali».

20,45: CONCERTO DELL' ORCHESTRA SINFONICA. Serata dedicata al maestro

Ottorino Respighi.

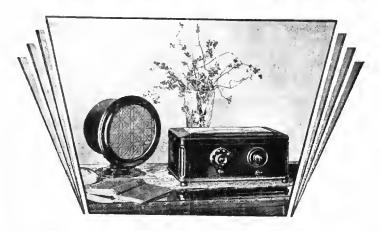
1) Respighi: Gli Uccelli, suite per piccola orchestra: a) Preludio (da B. Pasquini 1637-1710); b) La Colomba (da Jacques de Gallot, 1670); c) La Gallina (da Ph. Rameau, 1683-1768); d) L'usignuolo (da Anonimo inglese del sec. 179) e) Il Cuccù (da B. Pasquini 1637-1710) Orchestra - 2) Respighi: San Michele

### Strabiliante! Strabiliante!

è il nome del nuovissimo apparecchio

### Radio-Dinamico a 9 valvole

## ATWATER KENT RADIO



che ha impressionato tutti coloro che hanno avnto la fortuna di vederlo e sentirlo alta Fiera di Milano - Padiglione Scientifici - Stands 3814-3815.

Il potente MODELLO 47 DINAMICO a 9 Valvole è sicuramente la più grande novità della Fiera!

Massima selettività · Senza untenna nè quadro · Comando unico · Facilmente trasportabili.

Gli Stands ATWATER KENT della Fiera sono i migliori, i più in vista ed affoliati!

Vi sono i nuovi Modelli a mobile, i meravigliosi Apparecchi FAMILIARE a 7 Vatvole da L. 2.500 ed un ricco assortimento che ha destato il più vivo entusiasmo fra i molti visitatori.

Cataloghi, Listini, domandarli alla Ditta A. SALVADORI - Via IV Novembre, 158 AA - ROMA - Via della Mercede, 34.

OFFERTA DI RAPPRESENTANZA. — La Ditta A. Salvadori desiderando impiantare una propria Filiale in Milano, ricerca un abile Produttore e Direitore della Filiale stessa.

Si domanda cauzione bancaria, lunga pratica commerciale, cognizioni radio-tecniche, Stitpendio fisso, provvigioni su tutti gli affari della Filiale, rimborso spese viaggio.

Posizione assicurata, lavoro facile in continuo sviluppo.

Offerte alla Sede della Ditta A. SALVADORI · Via della Mercede, 34 · ROMA · oppure Fiero di Milano, Podiglione Scientifici · Stands 3814-3815.

Sinfonia - 2) Pedrollo: L'uomo che ride, fantasia

Quando Arrigo Pedrollo, già favorevolmente noto per l'opera Juana, prescelta al roncorso Sonzogno del 1912, si accuse a musicare una riduzione teatrale del famoso romanzo di Victor Hugo, un senso di dubbio si diffuse nel mondo dell'arte sulla possibilità di melodrammatizzare un sifatto argomento,

Il successo caldo e spontanco, ottenito dall'epoca al Costanzi di Roma nel 1920 e riconfermato poco dopo al Carcano di Milano e in molte altre città italiane, dimostrò che nel teatro di musica intto è sorpresa, e che quella famosa e indefinilibe dote, che chiamasi teatralità, i compositori debbono, prima di aspettarsela dal libretto, trovarla in se stessi

Il colore di sentimento che si sprigioni da una partitura sinfonica e melodica al tempo stesso, come quella de L'Uomo che ride, conterisce interesse e teatralità a talime scene dell'epoca, che in sè stesse noa ne avrebbero do rendero,

Un saggio di questa melodiosa generosità può averlo ogni ascollatore dalla trasmissione della presente famasia.

— 3) Lalo: Canto russo (dal Concerto op. 20) — 4) Verdi: Macbeth, ballabili — 5) Hauser; Lotter Tai Mal, marcia indiana.

17,45-18: Comunic. Federaz. Ital. Consorzi Agrari - Notizie.

19-19,55: Eiar-Jazz.

19,55-20,15: Enit e Dopolavoro.

20,15: E. Bertarelli: Conversazione scientifica.

20,25: Notizie Stefani - Mercati. 20,30: Segnale orario.

G. M. Ciampelli: G. Puccini e « La

Trasmissione dell'opera

LA BOHÉME

musica di Giacomo Puccini Dopo il 1º atto: Riccardo Picozzi: Dizione di versi.

Dopo il 2º atto: P. G. Jansen: La

Cina di oggi.

22,55: Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radiotelegrafico. 23,15-24: Eiar-Jazz.

Napoli (1 NA) - m. 333 - Kw. 1,5. 14: Borsa cambi e notizie Stefani.

16,45: Bol. meteor, e notizie.

16,50: Bambinopoli.

16,58; Mercati del giorno. 17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COL

concorso della sig.na O. Di Napoli, Raimondi: Fift e Fofò, interniezzo; Orchestra — Campanino: Serenata a pupa: Orchestra - Tosti: Carmela, soprano O. Di Napoli (acc. piano) — Cerri: Notte d'incanto, intermezzo; Orchestra - Quaranta: M'ami tu?, soprano O. Di Napoli (acc. piano) - Kalmann: La Bajadera, pot-pourri; Orchestra — Baldelli: Al suon di baci, soprano O. Di Napoli (acc. piano) — Becce: Notturno op. 12; Orchestra — De Leva: Passa Pierrot, soprano O Di Napoli (acc. piano) - Sirignano: La Balalaika, ntermezzo; Orchestra - Sanessa: Ti

### randes

bono conoscere in radio " L. 550



L'ELLIPTICON Altezza cm. 33,5 - Larghezza cm. 26, Profondità cm. 18,3

II diffusore meraviglioso

Questo capolavoro della radioacustica, pel quale 675 lire erano già ottimamente spese, pnò ora acquistarsi con L. 550.

Soltanto chi ha avnto occasione di sentire l'Ellipticon sa lo straordinario godimento che si prova a sentire della musica riprodotta in modo realmente perfetto, ossia tale che nessuna anche lievissima sinmatura vada perduta od alterata.

PATE LA PROVA: Qualunque sia il diffusore o l'altoparlante di cni disponete, provate a staccarlo e ad attaccare l'Ellipticon. Sentirete nna gradevolissima sorpresa, nn godimento tutto speciale che non Vi era possibile provare prima e che Vi renderà entusiasta! Provate!

#### Pagamento comodo

Soltante L. 150 subito, il resto in comode rate mensili,

#### 10 giorni di prova

A completo nostro rischio accordiamo 10 giorni di prova.

Se dopo 10 giorni dal ricevimento del diffusore Voi non sarete compietamente soddisfatto, non avrete che a restituircelo e la somma già veraata Vi sarà rimborsa.a.

CHIEDETECI le condizioni dettagliate staccando ed inviandoci sottoatante tagliando,

Agenzia Generale per l'Italia e Colonie

PRATI FRANCESCO Via Telesio 19 MILANO (126 -Tai, 41954

Dilla Prati Francesco Via Telesio, 19 - MILANO (126) Senza che ciò costituisca alcun impegno da parte mia, favorite inviarmi le condizioni dettagliate per lo acquisto di un Vostro diffusore El-

lipticon Brandes. Nome Indirizzo

voglio bene, intermezzo; Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit. 20,40: Comunicazioni Dopolavoro. 20,50; Notizie Stefani.

20,55: Cronaca del Porto e Navigazione aerea.

21: Segnale orario.

21,02: Operetta in 3 atti.

#### I SALTIMBANCHI di Ganne

Nato nel 1862, il maestro francese Luigi Ganne studiò la musica con Giorgio Bizet, di cui fn l'allievo prediletto. Egli in età ancor giovanissima, cominciò ad affermarsi quale direttore di orchestra di grande linea e quale compositore pir no di brio, di singolarità, e di buon gusto in molte canzoni, romanze e danze che consegnirono subito la più larga popolarità. Il maestro Ganne scrisse anche innumerevoli balletti, e azioni coreogratiche per le Folies Bergere e il Casino di l'arigi; e varie opere comiche di reale valore artistico, oltre che di schietta efficacia teatrale, fra le quali Rabelais. Le bugie delle donne, Hans, Il suonatore di flauto e altre. L'opera comica in tre atti I saltimbanchi, che sarà stasera trasmessa dall'auditorium della stazione di Napoli, fu data per la prima volta a Parigi. Teatro della Gaitè, la sera del 30 dicembre 1800, ed è considerata come il capolavoro del chiaro maestro francese. L'azione è assai interessante, briosa, ingegnosamente impostata, svolta e conclusa; e la inusica è fresca e ricca di ispirazione, e piacevolissima nella sua varietà ritmica e nelle delicate finezze e coloriture della parte sirumentale.

Radiosport.

22,50: Ultime notizie Stefani.

Roma (1 RO) - m, 443,8 - Kw. 3.

13-14; Trio Radio.

14-14.10: Giornale parlato - Chiusura della Borsa - Notizie,

16,35-17,29: Giornale parlato - Notizie — Cambi — Giornalino del fanciullo - Comunicazioni Agricole.

17,30; Segnale orario.

17,30-18,30: Concerto vocale e strumentale diurno.

18,30-18,40: Rassegna delle novità filateliche.

19,50-20,29: Giornale parlato - Comunicati dell'Enit e Dopolavoro' -Rubrica sportiva (20,15) - Notizie Cambi - Bollettino Meteorologico.

20,29-20,30: Segnale orario. 20,30-20,40: Giornale parlato «Sfogliando i giornali».

20,45: CONCERTO DELL' ORCHESTRA

SINFONICA, Serata dedicata al maestro Ottoriuo Respighi.

1) Respighi: Gli Uccelli, suite per piccola orchestra: a) Preludio (da B. Pa-squini 1637-1710); b) La Colomba (da Jacques de Gallot, 1670); c) La Gallina (da Ph. Rameau, 1683-1768); d) L'usignuolo (da Anonimo inglese del sec. 179 e) Il Cuccù (da B. Pasquini 1637-1710); Orchestra - 2) Respighi: San Michele **AMMINISTRAZIONE** 



VIACE MAINO N. 20

#### SOCIETA' ANONIMA APPARECCHI RADIOFONICI

L'articolo di elettrotecnica su la scelta e l'impiego della cuffia pubblicato sul RADIORARIO N. 48 del 25 Novembre dice che: "in un circuito elettrico il massimo rendimento si ha quando la resistenza interna del circuito generatore è uguale a quella del circuito esterno ai utilizzazione".

Il circuito di utilizzazione è dato dalla cuffia che comprende i due auricolari a 500 ohms ciascuno in serie tra di loro formanti così la resistenza complessiva di 1000 ohms.

L'unica fabbrica che finora ha applicato questo sistema costruendo la cuffia a 1000 Ohms per gli apparecchi a galena è la S.A.F.A.R.

Tuffi i possessori degli apparecchi a galena se vogliono iriplicare l'intensità di ricezione debbono provare i tipi a 1000 Ohms sostituendoli a quelli a 4000 offenendone un rendimento potentissimo



sensibilità e purezza accoppiate ad sccuratezza e praticità sono le doti di questo tipo.

Prezzo L. 48 .tipi da 1000 e da 4000 Ohms



Cuffia "E.IA"

Questo tipo popolare di massima durate. eleganze, leggerezza e di grande rendimento è il più venduto in tutto il mondo.

Prezzo L. 40 .tipi da 1000 e da 4000 Ohms



Cuifia "R" (regolabile)

Tipo di precisione, risultete superiore a tutte quelle attualmente in commercio in gare fatte dall'Esercito, della Marina, e dell'Aeronautica.

> Prezzo L. 68 .tipi da 1000 e da 4000 Ohms

Arcangelo (dalle ( « Vetrate di chiesa ») - 3) I fasti della città Leonina, conferenza di P. Pizzicaria - 4) Respighi: Andante con variazioni per violoncello, violoncellista W. Sommer — 5) Respiglii: Le Fontane di Roma, poema sinfonico: a) La Fontana di Valle Giulia all'alba; b) La Fontana del Tritone al mattino; c) La Fontana di Trevi al meriggio; d) La Fontana di l'ılla Medici al tramonto; Orchestra. (I quattro pezzi si sussegguono senza interruzione) 6) Giornale parlato - Rivista delle Riviste - 7) Respighi a) I tempi assai lontani; b) Notte; c) Ballata, soprano M. Serra Massara — 8) Respighi: 1 Pini di Roma, poema sinfonico: a) 1 Pini di Villa Borghese; b) Pini presso una catacomba; c) 1 Pini del Gianicolo: d) I Pini della 1'ia Appia; Orchestra. (I quattro pezzi si susseguono senza interruzione).

22,50: Giornale parlato - Ultime

untizie.

Torino (1 TO) - m. 275,2 - Kw. 7. 12,30-13,30: 'Trasmissione dall'Au-

ditorio Radioperfecta Chiappo. 16,45: Borsa e Cambi - Notizie Stefani

17-18,15: CONCERTO ORCHESTRA DEL-

L'EIAR.

1) Mozart: Il Flauto magico, fantasia 2) De Nardis: Canzonetta abruzzese Seppilli: La nave rossa, fantasia – 4) Čiléa: La Tilda, preludio — 5) Lehar: Larewitsch, fantasia - 6) Calamida: Arabesca - 7) Brahms: Danza Ungherese N. I.

20,25: Notizie Stefani.

20, 30: Segnale orario.

20,31-20.54: Enit e Dopolavoro. 20,55-22,55: CONCERTO DI MUSICA

LEGGERA.

 Herold: Zampa, ouverture; Orchestra — 2) a) Jones: Geisha, romanza; b) Lehàr: Eva, romanza, soprano d'Almavilla - 3) Fauchey: Les beaux Dimanches, suite; Orchestrina - 4) Merlin Canzoni e tanghi di voce, baritono 5) De Micheli: In campagna, suite; Orchestrina - 6) a) Mascagni: Serenata: b) Bizet: Barcarola, tenore Fabrizio

7) Strauss: Ultimo valzer; Orchestrina

Raddrizzatore di corrente "MAZ



completo di Valvole Philips carica da 2 a 120 volt - doppio trasformatore per alternata da 110 a 160 volt - silenziosissimo.

#### Garanzia 2 Anni per l'apparecchio

Ditta ALERE OMNIA - Milano Via Palazzo Real: 3 · Tel. 36-648

- 8) Lehàr: Sogno d'un valzer, romanza soprano d'Almavilla - 9) Perez: Ay-Ay-Ay, tenore Fabrizio - 10) Canzoni Italiche, baritono Merlin - 11) Salabert: Marcia beduina, Orchestra.

22,55-23: Ultime notizie della Gazzetta del Popolo.

#### VENERDI 3 MAGGIO

Bolzano (1 BZ) - m. 455,9 - Kw. 0,2. 12,15-12,45: Bollettino meteorologico

 Stefani — Musica riprodotta. 16-17,45: Dal Casino Municip. Con-

certo pomer. Orchestra Sinfonica dir. dal Prof. A. Palermi. 17,45-18: Cantuccio dei bambini -

Stefaui.

20,30-20,58: Radiogiornale Enit -Dopolavoro - Stefani - - Transitabilità valichi alpini.

21: Concerto variato con il concorso dell'Orchestra dell'EIAR dir. dal Prof.

Palermi e della violinista N. Fontana Luzzatto.

Prima Parte. Orchestra dell'ElAR: Susa: Per la eloria, marcia - De Micheli: Serenata di baci - Mozart: Così fan tutte, sinfonia - Kollerti: Fiori primaverili, intermezzo.

Seconda Parte. Rocco G.: 1'ersi dialettali. Terza Parte.

Violinista N. Fontana Luzzatto; al piano M. Chesi: Mozart: Sonata in do maggiore, tre tempi — Beethoven: Minuetto.

Ouarta Parte. Trio Palermi-Korbel-Dimai: Massenet: Manon.

Ouinta Parte. Orchestra dell'EIAR: Gounod: Faust, balletto - Vallini: Tamburino - Fall; Madame Pompadour, fantasia operetta - Zanchi: Casetta bianca, tango -Raulj: l'ilma fox trot.

22,50-23: Stefani - Inni.

Genova (1 GE) - m. 387,1 - Kw. 1,2,

12,15: Notizie Stefani. 12,25: CONCERTO VARIATO.

1) Jordan: Forza combattiva, marcia -2) Borch: Intermezzo sinfonico - 3) Sottili: El Fazendeiro, tango - 4) Yannone: Piccadilly, fox trot - 5) Mascagni: Si, fantasia — 6) De Cristofaro: Suite napoletana — 7) Penco: Sotto il sole di Madera - 8) Mercuri: Rosanra e Pantalone.

13,20: Chiusura Borsa, cambi, ecc. 16,30-18: Dal Caffè « Diana »: Concertino diretto dal maestro Cantini.

20-20,20: Enit — Dopolavoro. 20,20-20,30: Cronaca Porto — Mer-

cato grano e granone — Stefani. 20,30 circa: E. M. Ragazzi: Conversazione naturalistica.

20,40 circa: CONCERTO VOCALE E STRUMENTALE.

 Orchestra dell'EIAR: Grieg: Duo danze norvegesi — 2) Soprano A. Mot-tura: a) Puccini: Turandot, «Siguore ascolta»; b) Mascagni: Iris, «La pio vra » (acc. piano) — 3) Orchestra-Verdi: Falslaff, selezione — 4) Com:



OFFICINE SIL NTIFICH MILANO, Via 3 Alberghi, 28 - Tel. 86 498

Fate come han fatto gli altri!

.... Fissateci cioè un appuntamento serale in casa vostra, per udire - senz'impegno alcuno da parte vostra tutta l' Europa in altoparlante con sole 3 valvole ed attacco alla luce!





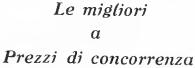


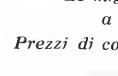






SOC. ANON.



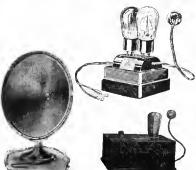




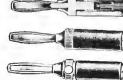






















pagnia radiodram. « Stabile di Genova » La prima lezione, commedia in I atto di L. d'Ambra - 5) Orchestra: a) Mozart: Marcia turca; b) De Nardis: 10 Serenala napoletana; 2º Tarantella sorrentina - 6) Soprano A. Mottura: a) Mascagni: Zanetto, « No, non tardar »; b) Giordano: Andrea Chénier, «La mamma morta « (acc. piano) — 7) Orchestra: Berlioz: Il carnevale romano, ouverture.

22,15 circa: Dal Ristorante De Ferrari. Orchestrina dir. dal m. A. Pagani. 22.45: Eventuali ultime notizie.

Milano (1 M1) - m. 504,2 - Kw. 7.

11,15-12,15: Musica riprodotta.

12: Segnale orario.

12,15: Notizie.

12,20-13,30: EIAR Quintetto.

13,30-13,35: Chiusura Borsa Milano. 13,35-14,30: Fiar-Jazz.

16,30-16,55: Cantuccio Bambini — I libri nuovi: « Oddone ».

17-18,30: Eiar-Jazz.

18.30-18.45: Comunicazioni agricole.

10,55-20,15: Enit e Dopolavoro. 20,15: Paolo Teglio.

20,25: Notizie Stefani. 20,30: Segnale orario.

#### CONCERTO SINFONICO Grande Orchestra dell'EIAR

Parte Prima. 1) Mettdelssohn: Sogno d'una notte di estale, ouverture - 2) Debussy: Childrens corner: a) Doctor Gradus ad Parnassum; b) Berceuse des Elephantes; c) Sérénade à la Poupée; d) La neige danse; e) Le Petit berger; f) Cake Walk

Questa collana di piccoli deliziosi pezzi furono composti da Claudio Debussy per pianoforte e poi strumentati.

« L'angolo dei bimbi » fu dedicato dal sommo musicista francese alla propria figlinoletta, con le commoventi parole: « à ma chère petite Chouchou, avec les tendres excuses de son père pour ce qui va

E b intera suite, coi snoi piccoli quadri, rivela tutto l'amore del maestro per le dolci cose intime, tutta la tenerezza d'un padre, che si fa bimbo coi bimbi.

Il Childrens Corner si compone di sei pezzi. Nel Doctor Gradus ad Parnassum si contiene una bonaria caricatura dei famosi studi pianistici di Clementi; nella L'erceuse dall'andatura pacata e massiccia, si cullano degli... elefanti (quelli di stof-(a e d'ovatta); c'è poi nu minuscolo Pierrot che fa la serenata alla bambola, c'è la danza eguale dei fiocchi di neve in una grigia mattina d'inverno, e la pifferata di un piccolo pastore e infine il Cake Walk grottesco e bizzarro di un negro d'America.

Si era nel 1008, quando la suite fu composta, e quello era l'ultimo dono venuto d'oltre Oceano alla vecchia Europa.

— U. Morucchio: Conversazione letteraria.

Parte Seconda, Viotti: Concerto in la minore, op. 22: a) Allegro moderato; b) Adagio; c) Rondò.

Ultima propagine del robusto ceppo dei classici violinisti italiani, Giovanni Battista Viotti forma, con la secondo opera sua, il ponte di passaggio dal Settecento aristocratico ed essenzialmente musicale, all'Ottocento virtuosistico, cioè da Tartini a Paganini.

Il suo maggior titolo di storia è l'assetto definitivo dato alla forma del concerto

per violino e orchestra,

Nei 29 concerti, che il Viotti scrisse (i primi 20 in Francia, gli altri presso Amburgo) l'esibizione dello strumento solista, pur coi suoi moderati sfoggi di tecnica, non è scopo a se stessa, ma rientra e si equilibra nel piano nobilmente musicale della composizione.

Oltreche come autore di Concerti, Sona-te, Sinfonie e Quadretti, il Viotti ebbe grinde e meritata rinomanza come virtuoso di violino; arte ereditata, attraverso il suo maestro l'ugnani, da Somis, allievo a sua volta di Corelli e fondatore della Scuola piemontese e francese.

Il Concerto in la minore n. 22 è il più noto e il più eseguito tra tutti i 20 con-

certi di Viotti.

Conferenza.

Parte Terza. 1) Ragni: Baccante, poema sinfonico — 2) Santoliquido: Crepuscolo sul mare, schizzo sinfonico

E' un altro musicista operoso, serio, e fervido assertore di italianità con le sue composizioni e co' suoi scritti.

A Francesco Santoliquido si debbono: l'opera in un atto, La favola d'Helga, rappresentata con successo al teatro Dal Verme di Milano nel 1910; numerose compo-

# SEKTORETTE - GRAWOR?



Sono i nuovi diffusori che la ben nota fabbrica di Berlino ha lanciato sul mercato ottenendo un incontrastato

successo alla FIERA DI LIPSIA.

Costruito su principio assolutamente nuovo

(Brevetto Grawor)

LA PIU' FEDELE RIPRODUZIONE DELLA MU-SICA E DELLA PAROLA tanto per note basse che per quelle alte.

Chiedeteli presso i migliori rivenditori oppure presso la rappresentanza generale per l'Italia o sue Agenzie:

CONTINENTAL RADIO - MILANO Via Amedei. 6

AGENZIA DI NAPOLI: Via Verdi N. 18

### AMERICAN RADIO Co.

#### SOCIETÀ ANONIMA ITALIANA

92. Galleria Vitt. Em. - MILANO - Galleria Vitt. Em. 92

TELEFONO N. 80-434

400000

#### Soltanto il materiale americ; no di alta classe

Impianti radioriceventi SONORA, in alternata, comando unico illuminato, in lunghezze d'onda in metri, altoparlante elettrodinamico Peerless, mobile di gran lusso. Ricevono la locale e le principali stazioni Europee senza antenna, senza terra, senza alcun telajo interno od esterno che sia. Tonalità e selettività inarrivabili.

Impianto A-44 — Radio ad 11 valvole in tutto, Grammofono Melodon

Impianto A-40 — Radio a 9 valvole in tutto. Grammofono Melodon

Impianto A-36 - Radio come pel modello A-44 (miovo circuito Loftin-White)

Impianto A-32 - Radio come pel modello A-40 (nuovo circuito Loftin-White)

Impianto A-30 — Radio come pel modello A-32; mobile di forma diversa.

Altoparlante elettrodinamico A-50 in elegante mobiletto.

Altoparlanti PEERLESS, elettromagnetici (bilanciati) ed clettrodinamici sia in involucro di legno stile gotico che in semplici chassis, con o senza raddrizzatore.

Valvole CECO, dei ben noti tipi 200-A; 201-A; 112-A; 171-A; 210, 250, 226, 227, 245, 280, 281, ecc. Essendo la CECO fuori trust, queste valvole sono vendute ad un prezzo notevolmente inferiore alle altre, pur dando stesso caratteristiche e stesse garanzie.

Alimentatori KODEL, per solo filamento, per sola anodica, combinati, sia per ricevitori a valvole Europee che Americane,

Materiale KUPROX; raddrizzatori a semplice e doppia semionda sia per radio che per usi industriali: caricatori di accumulatori, venduti completi e pronti all'uso da L. 55.- in su. Elementi staccati per formare unità raddrizzatrici. Condensatori solidi da 2500 MF per costruire, coi predetti raddrizzatori, alimentatori di filamento. Nuovo catalogo illustrato con tutte le istruzioni per la costruzione e l'uso di raddrizzatori, caricatori, alimentatori di filamento (s'invia a richiesta contro L. 2.50 in francobolli).

Regolatori automatici di voltaggio. Amplificatori Sterling. Apparecchi Sterling pel controllo delle valvole (americane). Apparecchi per televisione. Resistenze e reostati vari per alimentatori anodici.

Rappresentanze e Rivendite in Italia:

Ditta Aldo Benigni - Via S. Teresa, 2 - TORINO - Telefono 49-137

Ditta Pilade Zangrande - Via Umberto, 59 - BIELLA - Telefono 2493 Stà Arem - Corso Cavour, 46 - VERONA - Telefono 2-521

Carra e Gozzi - Piazza G. Gonzaga, 7 - SUZZARA (Mantova) — Telefono 34

Rag. Carrino (per soli Kuprox) - Piazza Ponticello, 23 - GENOVA — Telefono 51-495 Ditta Dal Pozzo - Piazza S. Maria Novella - FIRENZE — Telefono 21-630

Ing. Pietro Bonelli - Largo Goldoni, 44 - ROMA — Telefono 62-967

Ing. M. Albin . S. Chiara, 2 - NAPOLI — Telefono 4-737 Rag. R. Hopkins - Isolato, 445 - MESSINA - Telefono 10-150

Ditta R. Porto - Via Umberto I, 112 - CATANIA.

FIERA DI MILANO: Palazzo della Radio, posteggio n. 3869.

sizioni orchestrali, notevole fra le quali le Sinjonia in fa maggiore; una pantomine, « La Bajadera », e una recente opera in ire atti Ferhuda, rappresentutu con esito

Insuighiero a Tunisi nel 1919. Il poema sinfonico che qui si eseguisce, dopo un primo episodio placidamente descrittivo, in cui ha ginoco un tema proposto dai corni, si svolge liricamenticon un crescendo di intensità melodic che si distribuisce con chiaro intreconpolifonico tra i vari agenti sonori dell'or

chestra. L'inspirazione piega da ultuno miova-mente verso l'obbiettiva. Pella descrizio ne, con una delicata tima di tristerza. quella che dà il tramonto sull'ampra li stesa delle acque marine

-3) Wagner: I Maestri Cantori di Na-

rimberga, ouverture. 22,55: Notizie Stefani - Bollettino economico mondiale radiotelegrafico. 23-24: Eiar-Jazz.

Napoli (1 NA) - m. 333 - kw. 1.5.

14: Borsa, cambi e notizie Stefani. 16,30: Conversazione con le signore. 16,45: Bollett. meteor. e notizie. 16,58: Mercati del giorno.

17: Concerto di musica varia col concorso della sig.na O. Di Napoli.

Aytano: Presente, marcia, Orchestra Nucci: Mattino d'autunno, intermezzo; Orchestra — Tirindelli: Un addio, soprano O. Di Napoli (acc. piano) -Castelnuovo-Tedeschi: Ninna nanna, intermezzo; Orchestra - Mascheroni

Sai tu perché, soprano O. Di Napoli (ace. piano) - Brogi: Bacco in Toscana, pot-pourri; Orchestra — Bettinelli: Nenia di pianto, soprano O. Di Napoli (acc. piano) - Silvestri: Sogno d'una vergine, intermezzo; Orchestra - Nardella: Maestrina del villaggio; Orchestra

 Losero: Danza barbara, intermezzo: Orchestra -- Falvo: L'alba di Pierrot, serenata; Orchestra.

17,30: Segnale orario

20,30: Radiogiornale dell'Enit. 20,40: Comunicazioni Dopolavoro.

20,50: Notizie Stefani.

20,55: Cronaca del Porto e Navigazione aerea.

21,02: OPERE IN UN ATTO

II. SEGRETO DI SUSANNA di Wolff-Ferrari

> GIANNI SCHICCHI di Giacomo Puccini

Esecutori del Segreto di Susanna: Susanna, soprano M Barenco; Gill

baritono G. Schotler.

Esecutori di Gianni Schicchi: Gianni Schicchi, baritono R. Aulicino; Lauretta. soprano M. Barenco; Rinuccio, tenore R. Rotondo; Nella, soprano I. Bettinelli; La Cresca, soprano B. Citarella; Lita, mezzo soprano A. Testa; Simone. baritono A. Lombardi; Betto, basso P. Rippa; Marco, basso S. Stasi; Gherardo.

tenore A. Burri; Maestro Spinellocci, baritono G. Schotler; Un Notaio, baritono A. Ricco.

L'opera giocosa in un atto Il segreto di Susanna di Ermanno Wolf-Ferrari fu rappresentata per la prima volta ul Teatro Reale di Monaco di Baviera il 4 dicembre 1919 con enorme successo che si rinnovò alle respettive prime rappresentazioni in America (Metropolitan di New York, 14 marzo 1911); in Austria (Teatro dell'Ope-ra Reale di Vienna, 21 novembre 1911); ed in Italia (Teatro Costanzi di Roma, 27 novembre 1911).

Onest'opera è fra i primi lavori dell'insigne compositore italiano nato nel 1876, che, pur avendo studiato musica in Germania ed avendo colà lungamente svolto la sua attività artistica, ha saputo mantenersi italianissimo nell'ispirazione come nella fattura di tutte le sue composizioni.

L'urgomento di Il Segretto di Susanna è semplice e lieve, Gill e Susanna formano ano giovane coppia di sposi ideale, ma una piccola ombra offusca la loro felicità, Gill detesta il vizio del fumo, ed ha vietato tassativamente a sua moghe di fum :re per quanto Susanna sia un'appassionata fumatrice. Un giorno la sposina, protittando dell'assenza di sno marito, si abbandona al diletto di fumare delle sigarette orientali, l'una snll'altra quasi per rifarsi delia lunga privazione. Ma Gill torna improvvisamente in casa, nota che le stanze sono sature di fumo, e concepisce il sospetto che sia stato un uomo a fumare in casa sua, durante la sua assenza, e che quindi, Susanna abbia un amante. La verità, però, non tarda a venire a galla;





GENOVA - Via Assarotti N. 42

Roma: Via Depetris, 45 A - Napoll: Via Campodisola, 9

#### Materiali Radiotelefonici

ERICSSON - F. A. T. M. E.. ROMA ERICSSON STOCCOLMA, VIENNA, PARIGI

Svenska Radiobolaget

STOCCOLMA



APPARECCHIO ERICSSON-F. A. T. M. E. 4 VALVOLE Prezzo ribassato

### Super Elto

I MIGLIORI FUORI BORDO DEL MONDO

Nuovi modelli a 2 e 4 cilindri da 3 a 40 HP, tutti con silenziatori brevettati. I motori RLTO durante la stagione 1928 vvincono 52 primi premi in gare di velocità, 22 primi premi in gare di lunghi percorsi e si aggiudicano IL RECORD DEL MONDO ASSOLUTO ALLA MEDIA DI Km. 67,812.

ASSOLUTO ALLA MEDIA DI Km. 67,812. Se volete un foori bordo sicuro di facile messa in marcia, acquistate solo motori ELTO.

Agenzia generale per l'Italia e Colonie

EIIORE CERUII - Milano - Via Revere, 3



# EBY



#### MORSETTERIA

che contraddistingue la totalita degli Apparecchi Americani

Concessionaria esclusiva:

Soc. An. Industriale Comm. Lombarda
MILANO - Via S. Andrea, 18

Nuovissimo sistema brevettato a riempimento automatico della stilografica italiana

#### COLUMBUS EXTRA



#### Garantita per sempre

Contruita con materiale infrangibile di primissima qualità. Pennini oro 14 Kar. con punte d'iridio levigate. Garanzia illimitata. Modelli colorati. Verde, rosao, viola, nero,

Piccola L. 85 - Media L. 100 - Grande L. 120 In vendifa presso i principali negozi

#### Fabbrica Stilografiche EUGENIO VERGA

C. Roma 80 - MILANO - Talafono 51843
A richiesta catalogo grafia

### DITTA BOLZANI GRIMOLDI & C. - MILANO [123] VIA CESARE BALBO, 5 DI EUGENIO GRIMOLDI (CASA PONDATA NEL 1901)

Premista Fabbrica Lombarda di Carrozzalla per Bambiai, Bambale ad Infarmi, Tricicii, ecc.



Charrettes
Sedie trasformabili oer
bambini
Commissioni - Riparazioni
Medanlia d'oro

Medaglia d'oro Camera di Comm. di Milano

CATALOGHI E PREVENTIVI GRATIS A RICHIESTA





#### Solo pochi centesimi all'anno di consumo di corrente con l'uso delle

VALVOLE RADDRIZZATRICI

### TELEFUNKE|

RGN 15:0:3 e RGN 1504

che col vostro alimentatore di placca vi trasformano la corrente alternata in continua. Perchè vi assoggettate ogni due mesi a comperare una nuova batteria anodica? Ricavate la vostra tensione di placca dalla rete di illuminazione con l'uso di un alimentatore di placca dotato di valvole raddrizzatrici Telefunken.

Richiedetele presso i rivenditori l LE VALVOLE CON DOPPIA GARANZIA:

PROGETTATE DA TELEFUNKEN - COSTRUITE DA OSRAM



è stata Susanna nessun altro che Susanna a riempire la casa di fumo, malgrado il divieto del marito. Pienamente rassicurato Gill, allora non esita a perdonare di tnit cuore la piccola disobbedienza della sun adorata e fedele sposina e a riderne con lei.

Questo breve atto costituisce un vero gioiello musicale, nel quale si delineano limpidamente le caratteristiche precipue dell'arte di Ermanno Wolf-Ferrari, consistente in una ispirazione notevolissima di semplicità, di festevolezza, di freschezz e di buon gusto e in un magistero d'orche strazione squisita tutta a merletti e ad arabeschi. Troverenio queste caratteristiche ancora più largamente sviluppate ed affinate nelle opere successive del maestro: dalla Cenerentola a I gioielli della Madonna, dai Quattro susteghi a Le donne curiose, da La Sulamite a La vita nue-

va, a Siv, e così via.

Gianni Schicchi, costituisce la terza parte del Trittico pucciniano ed è un lavoro il cui successo si è venuto man mano delineando in misura sempre maggiore di quello delle prime due parti del Trittico stesso. Il libretto è di Gioacchino Forzano, che ne ha tratto il soggetto dal 30 canto dell'Inferno dantesco sui falsari. Ginnni Schicchi, rimosso dal letto il ci-davere di Buoso Donati, ed entratovi in luogo di quello, diede ad intendere di essere Buoso moribondo, e detto un testamento in tutta regola a favore di un mpote del morto, tal Simone Donati, iu cambio, bene inteso, di un congrno guiderdone. Il Forzano, però ha rimaneggiato il fatto per meglio piegarlo alle esigenze teatrali. Cosl uel libretto di Gianni Schiechi, costui promette, sl ai parenti di Buoso di sostituirsi al morto e di dettare un testamento in loro favore; ma, viceversa impone condizioni testamentarie tutte in proprio vantaggio, e ciò per poter fare nua dote alla sua amatissima figlinola Lauretta e darla in isposa all'innamorato di lei, Rinuccio. Nè i parenti del defunto Buoso Donati possono dennuziare la frode, poiche in tal caso si esporrebbero essi per i primi, quali complici, alla pena inflitta, in quei tempi, ai falsari l'amputazione della mano destra e l'esilio,

Quanto alla musica di Gianni Schicchi, essa costituisce un tentativo di commedia unusicale moderno, assai brillautemente rinscito, nel suo innesto con la gloriosa opera buffi italiana ed ha vari brani di sapare or deliziosamente comico e barlesco ed ora squisitamente sentimentale. Pra i pezzi principali ricorderemo più specialmente l'aria del tenore; « Avete torto »; Li insipuante invocazione del soprano « O mio babbino caro»; l'invettiva del baritono; » Ali che zucconi », etc.

Artisti, coro e orchestra dell'ELAR. 22; Radiosport.

22,50: Ultime notizie Stefani.

Roma (1 RO) - m. 443,8 - Kw. 3. 13-14: Trio Radio.

14-14,10: Giornale parlato - Chiusura della Borsa — Notizie.

16,35-17,29: Giornale parlato — No-tizie — Cambi — Giornalino del fanciullo - Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario. 17,30-18,30: Concerto dell'Orchestra dell'Albergo di Russia.

10,50-20,20; Giornale parlato - Comunicati Governatorato, Enit, Dopolavoro — Rubrica Sportiva (20,15) — Notizie — Cambi — Boll. Meteor.

20,20-20,30: Segnale orario. 20,30-20,40: Giornale parlato -- « Sfo-

gliando i giornali».

20,45: SERATA D'OPERETTA. Operetta in 3 atti

KATIA LA BALLERINA musica del maestro Jean Gilbert

Esecutori: Katia la ballerina, B. Masini Papi; Maud, A. Osella; Principe Sacha von Koruga, G. Domar; Leandro Bil, T. Augeletti; Lord Lallan Webster. G. Osella; Ivo, C. Ranucci; Boscart, capo della Polizia di Parigi, R. Vinci.

Orchestra e coro dell'EIAR. Tra il 1º ed il 12º atto: Radio-Travaso.

Tra il 2º ed il 3º atto: Giornale par-lato — L'Eco del Mondo, rivista di attualità di G. Alterocca.

22,50: Giornale parlato - Ultime notizie.

Torino (1 TO) - m. 275,2 - Kw. 7. 12,30-13.30: Trasmissione dall'Auditorio Radioperfecta Chiappo.

16,45: Borsa e Cambi — Notizie Stefani.

17-18,15: Concerto orchestra del-L'EIAR.

1) Mendelssohn: Athalia, marcia guerriera - 2) Rinaldi: Lungo il viale - 3) Massenet: Le cid, balletto - 4) Tagliaferri: Canzone dell'addio - 5)

### LE RIPRODUZIONI NATURALI

non si possono ottenere con accessorii imperfetti. Come l'Obiettivo nella camera scura è l'arcessorio più importante per ottenere buone fotografie così nel radio apparato l'accessorio più importante per ottenere riproduzioni naturati è il trasformatore di bassa frequenza.

Con apparati che includono trasformatori comuni uon si pnò gustare una riproduzione naturale. In questi apparati i toni più lassi non vengono mai amplificati; le note centrali sono riprodotte discretamente, gli acuti si perdono nel nulla. La voce diventa quindi irreale e le delicate sfumature musicali sono irremissibilmente perdute.

Risultati eccellenti si possono ottenere usando solo trasformatori di accurata manifattura costruiti secondo determinati criteri scientifici e tecnici. La Societa

#### FERRANTI

la cui reputazione è riconosciuta nel mondo intero, costruisce tra-formatori intervalvolari di rendimento qualitativo eccezionale.

L'apparato che include una coppia di trasformatori Ferranti è qualitativamente superiore. Per i cultori di musica sono raccomandati i Super Audio trasformatori tipo AFS.

Con i trasformatori Ferranti, la riproduzione è uniforme per l'intera gamma delle frequenze musicali; la voce e la musica vengono rese al naturale e la fuzione dei suoni nei complessi orchestrali è pastosa, nitida e potente.



Questi trasformatori si possono usare in ogni apparato radioricevente, sia nel primo che nel secondo stadio a bassa frequenza. Il tipo da adottare è dipendente dal bilancio esistente tra la qualità della riproduzione rirbiesta e la spesa.

Il radio-amatore desideroso di ottenere listini ed ogni raggnaglio tecnico circa il corretto impiego di questi trasformatori è invitato a scrivere all'

Agente Generale

#### FERRANTI B. PAGNINI

Piazza Garibaldi, 3 - TRIESTE (107) - Piazza Garibaldi, 3

### SUPERPILA

#### FIRENZE



#### CONDENSATORI VARIABILI

a perfetta variazione lineare di trequenza



### MANOPOLE A TAMBURO ED A DEMOLTIPLICA



#### FIERA DI MILANO

Padiglione Elettrotecnica - Stand 3858

Lehàr: La danza delle libellule, fantasia - 6) Piccaluga: Vita allegra, valzer -7) Amadei: Margot, one step.

20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario. 20,31-20,54: Euit e Dopolavoro.

20,55-22,55: CONCERTO DI MUSICA

SINFONICA. 1) Beethoven: Sinlonia prima, Orchestra — 2) Respighi: Il Tramonto, poema, mezzo soprano C. Fino Savio (acc. d'archi) — 3) Riiusky Korsakow: Séhérazade, suite; Orchestra - 4) Vi-Valdi: Concerto, violinista E. Giaccone e orchestra d'archi — 5) A. Geutili: Conferenza di cultura musicale - 6) Respighi: Antiche arie e danze per liuto; Orchestra.

22,55-23: Ultime notizie della Gazzetta del Popolo.

#### SABATO 4 MAGGIO

Bolzano (1 BZ) - m. 455,9 - Kw. 0,2. 12,15-12,45: Bollettino meteorologico — Stefani — Musica riprodotta.

16-17,45: Dal Casino Municipale. Concerto pomeridiano Orchestra Sinfonica diretta dal prof. A. Palermi.

17,45-18: Cantuccio dei bambini -Stefani.

20,30-20,58: Radiogiornale Enit -Dopolayoro — Stefani.

21: Concerto variato con il concorso dell'Orchestra dell'E1AR dir. dal prof. Palermi e del flautista Furlani.

Prima Parte. Orchestra EIAR: Susa: Italia, mareia — Chopin: Valse lento n. 2 — Verdi: Nabucco, sinfonia - Aru: Impressioni nostalgiche - Massenet: Werter, sunto dell'opera.

Seconda Parte. Flautista Furlani Roberto, accompagnamento piano: Mendelssohn: Canzone

Terza Parte.

Orchestra dell'EIAR: De Micheli: Seconda suite: a) Preludio; b) Scherzando; c) Nostalgie; d) Finale — Lehàr: Dove canta l'allodola, fantasia operetta Fiorillo: Ultime foglie, intermezzo - Pegretti: Rosa de Granada, tango Ciociano: Baci e follie, fox.

22,50-23: Stefani — Inni.

Genova (1 GE) - m. 387,1 - Kw. 1,2.

12,15: Notizie Stefani.

12,25: CONCERTO DI MUSICA LEGGERA. 1) Martinengo: Arlecchino è crucciato - 2) Lanzetta: Leggenda Hawaiana, fox trot - 3) Barbieri: Sequidilla, danza spagnola — 4) Billi: Remember, tango - 5) Lehàr: Amor di zingaro, fantasia — 6) Filippini: Canzone amorosa — 7) Douati: Yo hai perdido la cabeza! one step.

13,20: Chiusura Borsa, cambi, ecc. 16,30-18: Orchestrina dal Caffè Diana diretta dal maestro Cantini.

20-20,20: Enit — Dopolavoro.



M.O FRANCO ALFANO

20,20-20,30: Cronaca Porto - Mercato grano e granone — Stefani.

20,30 circa: G. R. Monti: Conversazione sull'artigianato.

20,40 circa: CONCERTO VOCALE E

STRUMENTALE. Orchestra dell'EIAR: Verdi: Ernani, fantasia - 2) Soprano G. Jannelli: a) Verdi: La battaglia di Legnano, « Voi lo diceste amiche »; b) Meyerbeer: Roberto il Diavolo, « Roberto, tu che adoro » (acc. piano) - 3) Orchestra: De Nardis: 1º Pulcinella; 2º Tarantella d' Amalfi — 4) G. B. Parodi: Parodie di attori e dicitori di 1 GE — 5) Orchestra: Zandonai: Il grillo del focolare, selezione - 6) Soprano G. Januelli: a) Bettinelli: Fantasia lunare; b) Tirindelli: Motivo d'amore; c) Denza: Rondini al nido (acc. piano) — 7) Orchestra: Donizetti: Fausta, ouverture.

22,15 circa: Dal Ristorante De Ferrari. Orchestrina dir. dal ni. Pagani. 22,45: Eventuali ultime notizie.

Milano (1 MI) - m. 504,2 ]- Kw. 7.

11,15-12,15: Musica riprodotta.

12: Segnale orario. 12,15: Notizie.

12,20-13,30: EIAR Quartetto.

13,30-13,35: Chiusura Borsa Milano. 13,35-14: Eiar-Jazz.

16,30-16,55: Cantuccio Bambini — Musiche per pianoforte G. Boldracchi. 17-17,45: Concerto del Quintetto

dell'EIAR. 1) Mendelssohn: Mare tranquillo e viaggio felice, ouverture - 2) Korugold: Molto rumore per nulla, suite -3) Wagner: Lohengrin, fantasia - 4) Kreisler: Aria inglese per violino, vio-

loncello e pianoforte; solisti i maestr Brun, Valisi e Limenta dell'EIAR -5) Seybold: Il fabbro del villaggio. 17,45-18: Comunic. Federaz. Ital.

Consorzi Agrari — Notizie.

19-19,55: Eiar-Jazz.

10.55-20,15: Enit e Dopolavoro. 20,15: C. A. Ardau: Osservatore industriale. 20,25: Notizie Stefani — Mercati.

20,30: Segnale orario.

G. M. Ciampelli: G. Puccini e « La Bohême ».

Trasmissione dell'opera LA BOHÉME

musica di G. Puccini Dopo il 1º atto: A. Sodini: Da « I miei voli nel mondo » di A. Ferrarin.

Dopo il 2º atto: Conversazione. Dopo il 3º atto: Notizie Stefani e Bollettino economico mondiale radiotelegrafico.

23,15-24: Eiar-Jazz.

Napoli (1 NA) - m. 333 - Kw. 1,5. 14: Borsa, cambi e notizie Stefani, 16,45: Bollett. meteor. e notizie.

16,50: Lettura.

16,58: Mercati del giorno. 17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COI concorso della sig.na F. Mercadante.

Gori: C'era una volta, intermezzo; Orchestra — Solazzi: Minuetto; Orchestra - Tosti: Triste ritorno, soprano Mercadante (acc. piano) - Cerino: Réverie, intermezzo; Orchestra — Arditi: Il bacio, soprano Mercadante (acc. piano) Cuscină: Un letto di rose, pot-pourri
 Orchestra — Buzzi Peccia: Lolila, soprano Mercadante (acc. piano) - Angelo: Serenata alle nuvole; Orchestra -Verdi: Un ballo in maschera, « Oscar lo sa» soprano Mercadante (acc. piano) Siede: Sylvia, intermezzo; Orchestra - De Nardis: Canzone di primavera;

Orchestra. 17,30: Segnale orario.

17.35: Estrazioni del R. Lotto.

20,30: Segnale orario — Radiogiornale dell'Enit - Comunicazioni Dopolavoro — Notizie Stefani — Cronaca del porto e Navigazione aerea.

20,45: TRASMISSIONE DI UN'OPERA DAL REGIO TEATRO SAN CARLO.

22: Radiosport. 22,50: Ultime notizie Stefani.

Roma (1 RO) - m. 443,8 - Kw. 3.

13-14: Trio Radio.

14-14,10: Giornale parlato — Chiusura della Borsa — Notizie.

16,35-17,29: Giornale parlato - Notizie — Cambi — Giornalino del fanciullo - Comunicazioni agricole.

17,30: Segnale orario.

17,30-18,30: CONCERTO DIURNO. 1) Haydn: L'isola disabitata, ouverture, Quintetto dell'EIAR: 2) Brahms: Ode saffica, soprano E. Motti-Messina - 3) Mortari: La storiella del Piccicci, soprano E. Motti-Messina - 4) SgamL'autenticità dei radioricevitori della «Kolumbian Company» è comprovata dalla qui riprodotta marca di fabbrica.



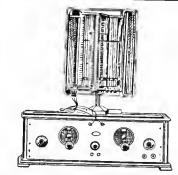
Il ricevitore a 7 valvolc modello 1929 è costruito secondo i più recenti suggerimenti della scienza.

Concessionaria esclusiva per l'Italia e Colonie:

#### DITTA "RADIOPHON"

PIAZZA OBERDAN, 12

NAPOLI



Il sei valvole "Radione, ultradina schermata a valvole schermate. Riceve in altoparlante con telaio di 35 cm. lato le stazioni europee ed americane da 12 a 3500 m. d'onda

Peso 12 kg. misura del mobile 700 imes 340 imes 250 mm.

Costruitore: Ing. NIKOLAUS ELTZ - Vienna

Marca registrata

Prospetti ed offert gratuitamente dal Depositatio

Utilicio Tecnico Indostriale Ing. LODDVIGO FISCHIR

TRIESTE - Viale Regina Elena, 1 - TRIESTE

Il miglior ricevisore a telaio

## SUPERMELODINA a 7 valvole

PREGI:

Sensibilità Polenza - Selettuutà Facilità di manovra-Eleganza Minimo ingombro



Riceve tutte se stazioni Europee con piccolo telaio Esimuna la stazione locale

Prezzo apparecchio nudo L. 1300

Prospetti e preventivi a richiesta

Sconto ai rivenditori

CONTINENTAL RADIO - MILANO - Via Amedei N. 6

Agenzia: Napoli - Via Verdi, 18

bati: Gavotta — 5) Ponchielli: Marion Delorme, intermezzo del 4º atto — 6) Sibelius: Musetta, dalla suite Re Cristiano, Quintetto dell'EIAR — 7) Canzoni popolari italiane trascritte da Geni Sadero: a) Ninna nanna istriana; b) Filastrocca toscana; c) Serenata sarda; d) Danza cantata siciliana; soprano E. Motti-Messina — 8) Délibes: Valzer lento e corteggio di Bacco, dal ballo Silvia, quintetto dell'EIAR.

18,30-18,40: Servizio Radioatmosferico Italiano con trasmissioni di Segnali speciali dalla R. Scuola F. Cesi.

18,40-19,05: Lezioni di Radiotecnica e Radiotelegrafia Morse dalla R. Scuola F. Cesi.

19,50-20,29: Giornale parlato — Comunicati Enit e Dopolavoro — Rubrica sportiva (20,15) — Notizie — Cambi — Bollettino meteorologico. 20,29-20,30: Segnale orario.

20,30-20,40: Comunicato Ufficio Internazionale del Lavoro di Ginevia. 20,45: Concerto della Banda del-

LA R. GUARDIA DI FINANZA diretta dal maestro Giuseppe Maneute.

1) Manente: Fiamme gialle, marcia militare — 2) Bellini: Norma, fantasia — 3) Dvorak: Danza slava n. 1 — — 4) Natura morta, comunedia in un atto di Franz Molnar. Personaggi: Sovari, M Bettini; Emma, S. di Sangiorgio; Erezy, cameriera, A. Garavaglia — 5) Manente: Vita musicale, intermezzo sinfonico — 6) Cowen: Danze inglesi n. 1 e 4 — — 7) Lucio d'Ambra: La vita letteraria e artistica — 8) Orsomando: Anima fascista, tempo di marcia — 9) Waldteufel: Mon rive, suite di valzer—10) Rossimi: Semiramide, sinfonia. 22,50: Giornale parlato — Ultime

Torino (1 TO) - m. 275,2 - Kw. 7.

ditorio Radioperfecta Chiappo. 16,45: Borsa e Cambi — Notizie Stefani.

17-18,15: CONCERTO ORCHESTRA DEL-

l'EIAR.

1) Galluzzi: Marcia dei Jantocci — 2) Bonacci: Saudades, valzer — 3) Guiraud: Danze persane — 4) De Micheli: Serenata spagnola — 5) Fall: La principessa dei dollari, tautasia — 6) Amadei: Jana, tango — 7) Barbi: 0. Stanislao, fox trot.

20,25: Notizie Stefani.

20,30: Segnale orario.

20,31-20.54: Enit e Dopolavoro. 20,55-22,25: Concerto di musica

20,5

1) Granados: Due danze spagnole; Orchestra — 2) a) Donizetti: Elixir d'amore, « Della crudele Isotta »; b) Puccini: Manon, « In quelle trine morbide », soprano P. Guerra — 3) Martucci: a) Scherzo; b) Serenata; c) Tarantella, pianista M. Zanfi — 4) a) Giordano: Andrea Chénier, « Nemico della Patria »; b) Wagner: Tannhäuser,

romanza, baritono D. Sosio — 5) Verdi:
Otello, selezione; Orchestra — 6) a)
Hasselmans: La Source; b) Tedeschi:
Marionette, arpista P. Mayer — 7)
Mozart: Nozze di Figaro, «Non son
più », soprano P. Guerra — 8) Verdi:
Rigoletto, monologo, baritono D. Bosio
— 9) Brahms: Danza Ungherese n. 5;
Orchestra.

22,25: Ultime notizie della Gazzetta del Popolo.

22,30-23,30: Musica da ballo dal Caffè-Ristorante Alfieri.

#### DOMENICA 5 MAGGIO

Bolzano (1 BZ) - m. 455,9 - Kw. 0,2. 12,15-12,45: Bollettino meteorologico

— Stefani — Musica riprodotta. 16-17.45: Dal Casino Municipale. Concerto pomeridiano. Orchestra Sinfonica diretta dal prof. Palermi.

17,45-18: Cantuccio dei bambini — Notizie.

20,30-20,58: Radiogiornale Enit — Dopolavoro — Stefani — Notiziario sportivo.

21: Concerto variato con il concorso dell'Orchestra dell'EIAR diretta dal prof. Palermi e dal violoncellista prof. Korbel.

Prima Parte.
Orchestra EIAR: Richter: Marcia degli Eroi — Gilbert: Ramona, valzer lento — Rossini: Gazza ladra, sinfonia — Sclubert: Ave Maria — Verdi: Ballo in maschera, sunto dell'opera.
Seconda Parte.

Giornale parlato: L'Eco del Mondo, divagazioni di attualità di G. Alterocca.

Terza Parte.

Violoncellista prof. Korbel, accompagnamento piano. Jensen: Sarabande. Quarta Parte.

Orchestra EIAR: Rrahms: Ljrische, suite — Kalmar: Conlessa Maritza, fantasia operetta — Bariola: Serenata napoletana — Moretti: Ultimo tango — Malj Doria: Si va in gondola, fox.

22,50-23: Stefani — Inni.

Genova (1 GE) - m. 387,1 - Kw. 1,2. 10,30-11,15; Musica religiosa col commento del prof. G. C. Benedi.

11,15: L'Araldo sportivo, A. Gianello. 17-18: Musica ritrasmessa da un locale di Genova.

20-20,20: Enit — Dopolavoro. 20,20-20,30: Notizie Stefani e Sport.

20,30 circa: L. Vaccari: Gli avvenimenti sportivi della giornata.

20,40 circa: CONCERTO DI MUSICA

1) Orchestra dell'EIAR: Cherubini: Le due giornate, ouverture — 2) Baritono P. M. Zennaro: a) Wagner: I Maestri Cantori di Norimberga, aria atto 2º, «Del gelsomin più dolce»; b) Rossini: Il Barbiere di Siviglia, «Ca-

vatina di Figaro » (acc. piano) — 31 Orchestra: Verdi: Aida, selezione — 4 Società Corale « Casimiro Corradi » dir. dal m. N. Varosio: a) Rossi: Mille nuvole, inno nuziale a 4 voci; b) R. Gianetti: A notte, coro a 4 voci - 5) Orchestra: Siede: a) Intermezzo; b) Al tempio dell'amore; c) Serenata - 6) Baritono P. M. Zennaro: Mussorgski: Boris Godunoff, monologo « Ah! soffocai » (acc. piano) — 7) Orchestra: a) Boccherini: Canzonetta; b) Moszkowski: Malaguena — 8) Società Corale: a) R. Gerosa: Fiocchi di neve, ballata a 4 voci; b) Thermignon: Roma, coro a 4 voci — 9) Orchestra: Thomas: Amleto, selezione.

22,45: Eventuali ultime notizie.

Milano (1 MI) - m. 504,2 - Kw. 7. 10-10,30: Lezione di inglese.

10,30-10,40: Spiegazione del Vangelo. 10,40-11,15: Concerto vocale e strumentale di musica religiosa.

12: Segnale orario.

12,5-13,45: EIAR Quartetto. 16,45: circa Trasmissione da S. Siro della corsa: *Grande Steeple Chasse In-*

ternazionale. 16-16,45: Trasmissione di una com-

mema.
16,45-18: 1) Quintetto dell'EIAR:
Scene napolelane, suite — 2) Donizetti:
La Favorila, mezzo soprano T. Nemoris
— 3) Quintetto dell'EIAR: Leoncavallo: Pagliacci, fantasia — 4) Saint
Saëns: Sansone e Dalila, « O aprile foriero », mezzo soprano T. Nemoris —
— 5) Quintetto dell'EIAR: Borodine:
Al convento

Dopo Moussorgski, Alessandro Pophirievitsh Borodine è il più gennuamente slavo di quei compositori russi che fecero parte del famoso Concerto dei Cinque.

Vissuto sempre nella capitale dell'impero tra le severe cure della san cattedra scientifica all'università di Pietroburgo, Borodine non ebbe modo di mascere da vicino il folklor musicale russo come Monsorgski e Rimsky Korsa koff che scorsero in campagna parte della loro gioventà.

Onde la piena compenetrazione dello spirito nazionale, che si rivela in tute le sue opere — una specialmente nel Principe Igor — apparisce come nna pura intuizione del sno genio di musicista.

Tristezza nostulgica e mistica severità — che sono due dei caratteri salienti della della musica russa — si ritrovano anche nel breve pezzo qui eseguito, che appartiene a una suggestiva collana per pianoforte intitolata « Piccola Suite ».

— 6) Filippi: El Ti, canzone veneziana, mezzo soprano Tina Nemoris — 7) Quintetto dell'EIAR: Rimsky Krisakoff: Il volo del moscone.

18-19- Eiar-Jazz. 20,20: Segnale orario.

20,30-20,40: Enit e Dopolavoro. 20,40-20,50: C. A. Blanche: Sui margini della storia.

20,50-21: Ultime notizie.

21: Trasmissione di un'opera dal

### COMPAGNIA GENERALE SOCIETÀ DI FILE CAPITALE

SOCIETA DI ELETTRICITÀ CAPITALE
ANONIMA DI ELETTRICITÀ L. 32.000.000



RAPPRESENTANZA PER L'ITALIA E COLONIE DELLA

RADIO CORPORATION OF AMERICA





### ALTOPARLANTE 100-A

L. 680

il più perfetto riproduttore della parola e della musica

costruiti fino ad oggi oltre

750.000 pezzi

È l'Altoparlante che viene fornifo colle "RADIOLA"

Se utilizzato con qualsias, apparecchio radio ne aumenta notevolmente il rendimento

#### **«RADIOLA 18»**



#### La più diffusa delle Radiole L. 2.800

Uffici di vendita :

ANCONA - Corso Vittorio Emanuele, 18 - Telef. 4-10 BARI - Via Andrea da Bari, 111-113 - Telef. 15-39 BOLOGNA - Via Rizzoli, 3 - Telef. 65-56 FIRENZE - Via Strozzi, 2 - Telef. 22-260 GENOVA - Via XX Settembre, 18/2 - Tel. 52-351 e 52-352 MILANO - Via Cordusio, 2 - Tel. 80-141 e 80-142

NAPOLI - Piazza Giovanni Bovio, 29 · Tel. 20-737 PALERMO - Via Roma, 443 - Telef. 7-92 ROMA - Via Condotti, 91 · Telef. 60-961 e 60-819 TORINO - Piazza Castello, 15 · Telef. 42-003 VENEZIA - Calle Larga XXII Marzo (Calle del Teatro S. Moisèl, 2424,5 A · Telef. 7-95 TRIESTE - Piazza S. Caterina, 4 · Telef. 69-69 Teatro alla Scala.

Dopo il 1º atto: U. Tegani: Città e

Dopo il 3º atto: Notizie sportive e Stefani.

Napoli (1 NA) - m. 333 - Kw. 1,54

9.30: Lezione di lingua francese a cura del prof. Etienne Verdier.

10: Musica sacra.

17: CONCERTO DI MUSICA VARIA COL concorso della sig.na V. D'Evoli.

Billi: Fsulta It lia marcia; Orchestra - Liner e: La ba nbola di porcellana, intermezzo; Orchestra — Tosti: Dopo, soprano V. D'Evoli (acc. piauo) — Gillet: Le marchand de sable à passé. berceuse; Orchestra - De Leva: Bionda signora, soprano V. D'Evoli (acc. piauo) - Bettinelli: Il re della reclame, pot-pourri; Orchestra — Buzzi-Peccia: Torna amore, soprano V. D'Evoli (acc. piano) - Negri: Introduzione e danza greca; Orchestra — Costa: Sci morta ne la vita mia, soprano V. D'Evoli (acc; piano) - Lonati: Serenata voluttuosa. Orchestra — Lama: Tarantella marinara; Orchestra.

17,30: Segnale orario.

20,30: Radiogiornale dell'Enit. 20,40: Comunicazioni Dopolavoro.

22,55: Cronaca del Porto e Navigazione aerea.

21: Segnale orario.

21,02: CONCERTO DI MUSICA TEATRA-LE E DIZIONI DEL COMM. E. MUROLO. Parte Prima.

Flotow: Marta, ouverture; Orchestra — Verdi: Ernani, « Come rugiada al cespite \*, tenore G. Ferrero (acc. orch. - Verdi: Il Trovatore, « D'amor sull'ali rosee », soprano E. Blaudi (acc. orch.) - Mascagni: L'amico Fritz, preludio atto 10; Orchestra — Verdi: Un ballo in maschera, « T'amo, sì t'amo », duetto per soprano e tenore, E. Blandi e G. Ferrero (ace. orch.).

Seconda Parte. E. MUROLO: CONVERSAZIONE COL PUBBLICO: a) Le vetrine di moda; «Il giovine di magazzino »; L'arte del vendere; b) Poesie napoletane recitate da E. Murolo.

Terza Parte.

Moussorgski: Boris Godunoff, selezione; Orchestra - Puccini: Manon Lescaut, « Tra voi belle brune bionde ». tenore G. Ferrero (acc. orch.) — Leoncavallo: Pagliacci, «Aria di Nedda», soprauo E. Blandi (acc. orch.) - Wagner: Parsifal, « Processione del Gral »; Orchestra - Meyerbeer: Gli Ugonotti, « Stringe il periglio » (acc. orcb.), duetto per soprano e tenore, E. Blandi e G. Ferrero - Verdi: Oberto Conte di San Bonifacio, sinfonia; Orchestra

22: Notizie Sportive.

Roma (1 RO) - m. 443,8 - Kw. 3. 9,30-10: Lezione di tedesco.

10-10,45: Musica religiosa vocale e strumentale.



11: Dalla « Casa di Dante »: La Monarchia di Dante nella storia di Roma del secolo XIV. Conferenza di P. Fedele.

13-14: Trio Radio.

17-18.30: Concerto diurno. 18,50-20,29: Comunicati Enit e Dopolavoro - Rubrica sportiva (20,15) Notizie.

29,29-20,30: Segnale orario.

20,31-20,40: «Sfogliando i giornali ». 20,45: SERATA D'OPERA ITALIANA. Opera in 3 atti.

**LODOLETTA** 

musica di Pietro Mascagni

Esecutori: Lodoletta, soprano V. Brunetti; Flammen, tenore A. Sernicoli; Giannotto, baritono C. Terni; Franz, baritono A. Pellegrino; Maud, soprauo A. Masi, La pazza, mezzo soprano L. Castellazzi, La Vanarda, mezzo soprno M. Rovani, Babbo Antonio, basso G. Della Selva.

Orchestra e coro dell'EIAR.

Tra il 1º ed il 2º atto: G. Milanesi: Novella marinaresca.

Tra il 2º ed il 3º atto: Rivista della Femninilità di Madama Pompadour. 22,50: Ultime notizie.

Torino (1 TO) - m. 275,2 - Kw. 7. 10,30-11: Musica sacra e spiegazione del Vangelo dall'Auditorio Radioperfecta Chiappo.

12,30-13,30: Musica varia dall'Auditorio Radioperfecta Chiappo.

16,45: Letture varie - Notizie. 17-18,15: Concerto Orchestra EIAR.

1) Verdi: La battaglia di Legnano, sinfonia — 2) Grieg: Preghiera e danza — 3) Fiorini: Fantasia Villereccia — 4) Pich-Mangiagalli: Carillon Magico, fantasia - 5) Staffetti: La mia serenata -– 6) Dělibes: Lackmė, fantasia – 7)

Brunetti: Castellammare, tarantella. 20,25-20,30: Stefani e Seguale orario. 20,30-20,55: Enit e Dopolavoro.

20,55-22,25: CONCERTO DI MUSICA VARIA.

 Orchestra: Rossini: Gazza Ladra, sinfonia — 2) Soprauo C. Fino Savio: a) Mozart: Nozze di Figaro, Aria; b) Rossini: Canzonetta - 3) Pianista M. Zanfi-Bach: Busoni: Toccata, intermezzo e fuga — 4) Orchestra: a) Albeniz: Serenata (Granada); b) Sinding: Primavera - 5) Minoli: Dizione di versi 7) Orchestra: Mascagni: Isabeau, fantasia — 8) Pianista M. Zanfi: Liszt: Notturno n. 3 - 9) Alfano: Danza rumena n. I.

22,25: Ultime notizie della Gazzetta del Popolo.

22,30-23,30: Musica da ballo dal Caffè Ristor. Alfieri.

### La Fiera Campionaria di Milano

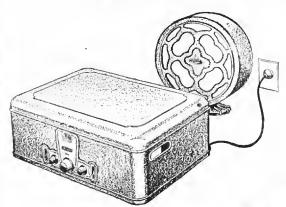
ha confermato la supremazia della « CROSLEY » nel campo radiofonico coi suoi meravigliosi apparecchi a 8 lampade.

### Selettività assoluta Purezza di suono

Semplicità

Il Gembox a 6 lampade elettrico è ancora il più ricercato apparecchio per il suo prezzo popolare.

La « CROSLEY » è l'unica Casa che ha presentato reali innovazioni; perfezionamenti tali da accontentare il più esigente radio-amatore.



### SHOWBOX

il perfetto 8 lampade funzionante anche senza antenna

### GEMBOX

il piú popolare 6 lampade in alternata venduto a scopo di propaganda a prezzo popolare



Concessionaria per la vendita in Italia e Colonie: Ditta Vignati Menotti Via Sacchi, 9 - Milano — Laveno - Viale Porro, 1



All Electric Seeburg Audiophone

La specialità più evidente e caratteristica, più unica che rara, fra gli apparecchi presentati alla Fiera dalla Ditta M. VIGNATI è il grandioso fonografo con cambio automatico dei dischi.

Dispone di un dinamico veramente eccezionale per la chiarezza, e perfezione sia di riproduzione dei suoni che della voce.

Mediante un indovinato dispositivo elettro-auto natico, i dischi vengono candiati antomaticamente senza l'intervento diretto dell'operatore,

Completamente regolabile — per l'ascensione di uno o più dischi — può funzionare ininterrottamente per ore cambiando, sempre automaticamente, un disco dopo l'altro.

La puntina non si cambia che dopo 100 dischi.

Le svariate caratteristiche di questo unovo e me aviglioso apparecchio richiamarono sempre una enorme folla di visitatori della Fiera e fu il preferito da lussuosi einematografi, alberghi, caffè, perchè è l'unico grammofono che può sostituire effettivamente con vantaggio una costosa orchestra.

Volendo funziona anche mediante l'introduzione di una moneta da 50 centesimi.

Il suo nome è

#### ALL ELECTRIC SEEBURG AUDIOPHONE

Concessionaria per la vendita in Italia e Colonie: Ditta Vignati Menotti Via Sacchi, 9 - MILANO - LAVENO - Viale Porro, 1

## FIRAM

#### FABBRICA ITALIANA RADIO MECCANICA

Brevetti Rapisardi - Società Anonima

#### 44 - Via Massena - TORINO - Via Massena - 44

Telefoni N. 47-078 - 47-564

Presenta i suoi tipi di apparecchi fuori classe che rappresentano un grande progresso su quanto fino ad oggi si sia fatto sia in Italia sia all'estero. Sette tipi alimentati totalmente e direttamente dalla corrente alternata della luce. Quattro tipi in corrente continua.

Tutti a comando unico (senza correzione) e con dispositivo per attutire i disturbi parassitari

Apparecchie tipe 4700 E s in alternata sette valvole (fra cui due schermate) con combinazione elettro-grammofonica in cassetta completamente in fusione alluminio funzionante da schermo.

Completo assortimento dal tipo più scmplice al tipo in mobile di gran lusso, tutti con e scnza combinazione elettro-grammofonica. Tipi di grande potenza per grandi ambienti e all'aperto con altoparlante elettro dinamico.

Chiedere listini - Cercasi agenti

FIERA DI MILANO - Palazzo della Radio - Stand N. 3871

## ! Noi Liquidiamo!

questa è un'affermazione che corrisponde a verità, solo,

MA LIQUIDIAMO SOTTO(OSTO!

### La Ditta G. L. BOSIO RADIOFONTA

Corso Galileo Ferraris, 37 - TORINO - Telefono Num. 40 - 927

riconferma per seritto quanto già preannunciato a mezzo radio della nostra liquidazione sottocosto di molti articoli radiofonici, però contrariamente alle insinuazioni un po' maligne fiorite sul carattere della nostra liquidazione possiamo affermare che proseguendo nel nostro sistema di continua rinnovazione della merce noi liquidiamo per:

#### Fine stagione e non per fallita impresa!

Infatti la Ditta G. L. BOSIO preamuncia sin d'ora l'impostazione di un'organizzazione commerciale che tornerà a tutto vantaggio della nostra fedele elientela di modo che pur presentando i migliori articoli del mercato mondiale c le ultimissime novità, potrà conservare sempre quei prezzi così miti che si compendiano in una sola parola

### Onestà

Eccovi il segreto del nostro sistema:

### Niente spese di lusso ma buoni prezzi

Abbiamo scaffali di CARTONE con MERCE D'ORO!



esclusivi per

URIDERANICI TURNING MINING MIN

esclusivi per:

 $\overline{\mathfrak{s}}$ araanaanaanaanaanaanaanaanaanaanaa $\underline{\mathfrak{s}}$ 

PE ONTE RADIO - SUBALPINA

Via Sali zzo, 15 • TORINO (106) Telefono 40a247

LOMBARDIA

S. A. Magazzini Elettrotecnici Via Manzoni, 26 - MILANO

LAZIU Radiosa - Ing. Terracina ROMA (1011 - C. Umbert), 295 B Telefono 60-536 SOCIETÀ ITALIANA APPAREC'HI RADID ELETTRICI Anonima con Sele in PIACENZA Via Roma, 35 - Teletono 4-13 e 4-78 Indirizio Tele rafico: SIARE - Piacenza

RAPPRESENTANTE ESCLUSIVA

l'italia, la Colonia, i Protattorati italiani, l'Albania a Romania

RADIO FADA RADIO

dI NEW-YORK 

ani liti na mmangani mangani mangani ata mangan mangani ata LIGURIA

Ditta SILVIO COSTA & F. IIO Via XX Settembre, 99 R. GENOVA Telefono 52-978

CAMPANIA : I ASILICATA PUGLIE . CALABRIA . SICILIA Rag. E. INSERRA

> c G. REIK NAPOLI Via Giannantomo

Summonte, 19 Telefono 27+250

Il più gran successo alla Fiera di Milano

Apparecchio

Tipo 16 il più difiuso

Neutrodina a 8 valvole alimentata completamente con la corrente alternata dell'illuminazione

> Lire 3500 .completo di vatvole



- 1. Interrultore
- 2. Polanziometro
- 3. Sclettere



### FADA Tipo 50

Modernissima neutrodina a 9 valvole interamente alimentata con la corrente alternata d'illuminazione

Apparec hio perfettissimo ed elegante Rendimento insuperabile

Tipo 50 (completo con telaio e val.) L. 6500 Tipo Super 50 (idem) . . . L. 7250



I famosi apparecchi I migliori del mondo!



Le stazioni sono raegruppate per nazione e disposte in ordine di lunghezza a'onda. Le nazioni seguono i i ordine alfabetico. Le stazioni relais sono elencate sotto le principali. Le ore dei programmi sono riferite al meridiano dell'Europa Centrale.

### LE PIÙ IMPORTANTI TRASMISSIONI ESTERE DELLA SETTIMANA

#### DOMENICA 28 APRILE

KOENIGSBERG - RITRASMISSIONE DALL OPERA DI KOENIGSBERG: « CARMEN »

OPERA IN 4 ATTI DI G. BIZET. AMBURGO, KIEL, ANNOVER, BREMA, FLENSBURGO - DA AMBURGO: « DIE FLEDERMAUS », OPERETTA IN 3 ATTI DI J. STRAUSS.

LONDRA - CANTATA DI BACH, BUDAPEST - OPERETTA.

#### LUNEDI 29 APRILE

LONDRA - «TRISTANO E ISOTTA», 2º ATTO -- TRASMISSIONE FOTOGRAFIE. BARCELLONA - SINFONIA INCOMPIUTA DI SCHUBERT. BUDAPEST - CONCERTO INTERNAZIONALE.

#### MARTEDI 30 APRILE

PRAGA - « Casanova » di Strauss e Benatzky. PARIGI (RADIO PARIS) - « LA FAVORITA », DI G. DONIZETTI. KATOWICE - OPERA DA POZNAN, BUDAPEST - OPERA.

#### MERCOLEDI I MAGGIO

LONDRA - CANTATA DI STERNDALE BENNETT. DAVENTRY 5 GB - Trasmissione fotografie.

#### GIOVEDI 2 MAGGIO

FRANCOFORTE SUL MENO, CASSEL - RITRASMISSIONE DAI, TEATRO DI STATO DI CASSEL. « DER FIDELE BAUER », OPERETTA DI L. FALL.

LANGENBERG, MUENSTER, AQUISGRANA, COLONIA - RITRASMISSIONE DAL TEATRO CITTADINO DI AQUISGRANA: «IL CAVALIERE DELLA ROSA». COMMEDIA PER MUSICA IN 3 ATTI DI R. STRAUSS, DIRETTA DALL'AUTORE. LONDRA - QUINTA SINFONIA DI BEETHOVEN.

#### VENERDI 3 MAGGIO

PRAGA - « II. FABBRO », DI BELLA. BERLINO, LIPSIA, MONACO DI BAVIERA. BRESLAVIA, GLEIWITZ -DA BERLINO: GRANDE CONCERTO SINFONICO ESEGUITO DAL « KONZERTGEBOUW-Orchester \* di Amsterdam, con il concorso del pianista W. Horowitz. LONDRA - Trasmissione fotografie. DAVENTRY 5 GB - « CREPUSCOLO DEGLI DEI », 2º ATTO.

#### SABATO 4 APRILE

BRESLAVIA, GLEIWITZ - RITRASMISSIONE DAL TEATRO CITTADINO DI BRE-SLAVIA: « LE NOZZE DI FIGARO », OPERA IN 4 ATTI DI MOZART. DAVENTRY 5 GB - TRASMISSIONE FOTOGRAFIE.

MADRID - « DON GIOVANNI », DI MOZART (SELEZIONE VOCALE E ORCHESTRALE).

#### DOMENICA 28 APRILE

#### BELGIO

Bruxelles - m. 511,9 - Kw. 1,5.

17: Orchestra (riproduz.) - 18 Pci ragazzi - 18.30: Concerto Trio con conragazzi — 18-30; Concerto trio dei con-corso Solista: L'Arlesiana, Bizet; Varia-zioni, Proch; Due Melodie, De Taye; Ri-membranza, Franck; Re di Lahore, Ma-senet; Passeggiata allo Stagno, Schmitt; Due melodie, Debussy; Pesta Spagnola, Lacome — 19.30. Giornale parlato 20.15 Concerto orchestrale con concorso Cantatrice e basso: Coriolano, Beetheven (ouv.); Parsifal, Wagner (fantasia); Cantatrice; Silvia, Delibes; Aria (Flauto Ma-gico), Mozart; Lied di Schubert; Marouf, Rabaud; Cantatrice; Aria (Regina di Saba), Gounod; Il Corno, Flégier; Capriccio Spagnolo, Rimsky Korsakow; Cantatrice; Suite numero tre; De Micheli - 22.15 Recentissime.

#### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277,8 - Kw. 0,5.

18: Conferenza -- 18.15: Letteratura 19.22; V. Praga - 22.20; siusica popolare da Praga.

Praga - m. 343,2 - Kw. 5.

16: Concerto Sinfonico con Cantatrice: Sinfonia in la min., Mendelssohn; Onverture Primaverile, Jeremias; Tre cauti della Patria, Jirak; Scherzo Milliaco, Kricka; La Tempesta, Fibich — 18: Emissione tedesca: Notizie; Concerio Co-rale (Salmo num. ventitré, Schubert; Mezzanotte, Bruckner; Cauto, Rietsch; Canzoni) — 19: Serata popolare — 20.30: Azione drammatica — 21: Vecchie Composizioni per trio di cembalo, viola d'amore e viola da gamba - 22 : Dra , Notizie. I teatri - 22.20: Musica popolare - 23:

**Erno** - m. 432,3 - Kw. 3,

15.30-16: V. Praga - 18: Emissione tedesca; Notizie; Duetto (Aida), Verdi; A-ria e Duetto (Carmen), Bizet; Aria (II Franco Cacciatore), Weber; L'Oro del Reno, Wagner; Aida, Verdi - 19: Serata popolare da Praga - 20.30 : Commedia -20.55 Concerto: Ouv., La Modella, Suppé; Il Conte di Lussemburgo, Lehar; Val-

#### ELENCO DELLE STAZIONI TRASMITTENTI RADIOTELEFONICHE DELL'EUROPA

Ke.	Lunghesza d'onda	STAZIONE	Accordo	Kes.	Lunghezza d'ouda	STAZIONE	Accordo
162	1852	Huizen		955	314,1	Cracovia	
172				964	311,2	Abandson (0 117)	
	1744	Parigi	1			Aberdeen (2 BD)	
182	1648	Königswusterhauseu	1 1	973	308,3	Zagabria	
192	1562,5	Daventry (5 XX)		982	305,5	Radio Agen	1:
197	1522.8	Lahti		991	302,7	Belfast (2 BE)	
202	1485.1	Mosca		1000	300	Varberg (SMSU)	
203	1480	Parigi	1 1	1 1		Onorto	
207		Taligi		1010	297	Oporto	
	1450	Mosca (RAI)		11		Pori	
212	1385,7	Varsavia				(Liverpool (6 LV)	l i
222	1351	Motala		1020	294,1	(Hull (6 KH)	
250	1200	Costantinopoli				Stoke (6 ST)	
260	1153	Kalandborg		1030	291,3	Radio Lyon	1
293	1010	Busilea		1040	283.5		
300		is a sinca		1050		Bradford (2 1.S)	
	1000	Leningrado		144-944	285,7	Udevalla (SMZP)	
395	760	Ginevra (IIB I)				Berlino	
44 I	680	Losanna (HB 2)		1000	0.10	Magdeburgo	
520	577	Friburgo		1060	283	Stettino	
520		Hanner		11	1	I have been been been been been been been be	
020	577	Hance		10=0	0.00	Innsbruck	
530	568	)Augsburg		1070	280.4	Königsberg	i
		Hannover		1080	: 277.8	Bratislava	
541	545,5	Sundsvall (S ASD)		1090	275.2	TODINA	
550	545	Budapest				Hudiksvall (SMSL)	
559	536.7	Monaco			1	Normal Control of 212 222	
				1100	272.7		
568	528.2	Riga				Sheffi d (6 Fl.)	
577	519,9	Vienna, Rosenhägel		1 1		Kaiserslautern	
586	511.9	Bruxelles		1110	270.3	Barcellona-Radio Cata-	
595	504.2	MILANO		11,		Iana (EJA 13)	
604		Orlo		11		ama (nja 1di	1
	496,7	Oslo		1120	267.8		1 1
613	489,4	Zurigo			2.77.07	/ Miinster	
622	482,3	Daventry (5 GE)		1100	20===	Trollhattan (SMXQ)	- 1
631	475,4	Berlino		1130	265,5	/ Kosice	
640	468.8	Lione (PTT)		1140	263.2	Colonia	
649		I amount and		1140	27767,2	The 1	
040	462,2	Langenberg		11-0		Tolosa Leeds (2 LS)	
		Acquisgrana		1150	200.9	(1.ccds (2 1.8)	
		Dauziea			4	(Hörby	
658	455.9	R BOLZANO		1170	256,4	TRIESTE	
		Porsgrund		1180	254,2	. Mahrisch-Ostrau	
		Upsala (SM RM)		1190	252.1	I Toron Los Dines Mines	
are.	400			1190	202,1	Jum les Pins Nizzo	
658	456	Wilna			4	Kassel	
667	449.8	Parigi, Scuola Poste e			1	Kiel	
		Telegrafi		1,000	250	Linz	
676	443.8	ROMA		1200	250	Eskilstuna (SMUC)	
685	438	Stoccolma (SASA)			1	France (Carcina	
1) () ()	400					Kalmar (SMSW)	
		Malmberget (SMXO)		1	1	Säffle (SMTS)	
694	432,3	Brün		1220	245,9		
712	421.3	Francofo te sul Meno		1230	243.9	Newcastle (5 NO)	
721	416	Kattowice		1240	241.9	Rjukan	
730	411	Dublino (2 RN)	4			( Vorinberga	
790				1250	240	(Norimberga	
739	406	Ветна			*	Cicpuri	
718	401.1	Glasgow (5 SC)		1260	238,1	(Kiruna (SMTG)	
750	400	Tampere	1	1270	236.2	Oerebro	
757	396.3	Bukarest		1280	234.4		
766	391.6	Amburgo		1290	232.6		
755	387.1	CENOR		1300		Deal (CATRAC)	
		GENOVA		1300	230,8	Borás (SMBX)	
784	382.7	Tolosa				(Helsingborg (SMYE)	2
793	378.3	Manchester (2 XY)		1310	229	Malmo (SASC)	
		Madrid (EAJ 7)				(Umeá (SMSN)	
800	375	) Helsingforg		1320	907.9	Comme (marris)	
000		(Helsingfors			227.3		
802	374.1	Stoccarda		1330	225.6		
811	369,9	Siviglia		1340	223.9		1
820	365,9	Bergen		1350	222.2	Cork (6 CK)	
829	361,9	Lipsia		1360	220,6	(0 CAL)	
838	950			1000	220,0	1511	
	358	Loudra (2 LO)				Flensburg	
847	354,2	Graz				Klagenfurt	
855	350,5	Barcellona (EAJ 1)		10=0	910	Karlstad (SMXG)	1
865	346,8	Göteborg (SASB)		1370	219	Ornsköldsvik (SMZA)	
874	343.2			1390	215.8		
		Praga			210.8	Halmstad (SMSB)	
883	339,8	Copenaghen		1400	214.3	Jakobstad	
892	336.3	Parigi, Petit Parisien		1410	212.8		
892	336	Poznan		1420	211.3	St. Etienne	
		JNAPOLI		1430	209,8	PALERMO	
901	333	Folia (CM2TC)			200,0	I ALEMO	
		Falun (SMZK)		1440	208.3		
910	329.7	Bruxelles		1470	204,1	Gefle (SMXF)	
310	329,1	Brema		1480	202.7	Christinchamn (SMTY),	
	326.4	Gleiwitz		1490	201,3	Jönköping (SMZD)	
91.9			1 1 1		200	Jones Ping (Darne)	
		Cardiff (5 WA)					
928	323.2	Cardiff (5 WA)		1500			
919 928 937 946		Cardiff (5 WA) Breslavia Dresda		1530 1890	196 158	Karlskrona (SMSM) Beziers	

zer (La Geisha), Jones. Aria (La Principessa del Circo), Kalman; Potpourri, Orlov, Granichstedten; Madanna Pompadour, Pall; Potpourri Operettistico, Manired 22. Ora; Notizie; I programmi del gorno seguente 22.20; Musica popolare da Praga

Kosice - in 265,5 - 17w. 5,000.

16 Per rag ozi: — 16.30 Fer le sigiure: Novella; Orchestra, Gastronomia;
tanzani Showache; Recitazione in Slovacto; Orchestra — 19: Conferenza agricole 19.15 Notizie agricole — 19.35;
l. Statistuca e Phomonia nazionale —
20. Notizie — 20.15: Tambucho: Marotti, Broz; Passeuginta al chiaro di luna,
Korcian, Poena, Eibich; Fantasia, Broz;
Rupozdia Crada, Zaje-Mille; Valzer, Voncrack; Marcia, blem — 21.15: Orcheser — 22. Notizie; Emissione Unghe-

#### FRANCIA

Parigi (P. Parision) - m. 336,3 - Kw. 0.5

20.45: Dischi; Conferenza; Informazion 21 Canto-Onglielmo Tell, Rossini da eglinerat; L'Africana, Meyerbeer (Fig'r) dei re), Orchestra Mu Hassan, Weler (Onv.); Gugdelmo Tell, Rossini (Eantier) 21.25: Informazioni 21.39 Concerno in re-per violoncello e ordiestra, Haydin, Finale della Sinfonia «Oscorla», Haydin 22. Informazioni; Concert : L'Africana, Meyerbeer (Fant.); Il tolatto di Zimora, Goimod (Danze); Polimer in It, Chopin

Parigi (Radio L.L.) - m. (370 - Kw. 0,5.

15: Diciotto ballaldili -- 21: Quartetto arcin: Secondo quartetto (quattro templ), av an Hennessy, Bassa: Triste è la stepp), Gretchaminov; Carcemio ben, Giordain; Tenore: Ideale, Tosti; M'ama, non m'ama, Mascagui; Arpa; Faust, Goumod (Faust); Cascata, Zabel; Dauza delle stel-le, Godard; Baribuo; Rodelin la, Haendel; Canzoni popolari Greche; Canzone del pastore, tili meelli; Soprano leggero; Aria (Amletoi, Thomas; Canzone populare Romena, Skeletti; Violino; Sonatina Celtica. Op. sessantadue (citique tempi), Swan Hennessy; Melodia, Gluck; Mezzo sourano: Preghiera (Tosca), Puccini; Aria (Werther), Massenet; Piano: Nottur-no, Chapin; Scherzo, Albert; Quartetto voc de : Quartetto (Rigoletto), Verdi; Violoncello e piano: Suite N. uno (cinque tempi), Drake Brocmann; Basso; Romanza (Tannhaenser), Wagner; Le rose d'Ispathon, Paur,; Soprano leggero: Cavatina (Barbiere di Siviglia), Rossini; Valzer (Mirella), Connod; Quartetto archi: On artetto in la min. (quattro tempi), Schmurani - 22: Carillon di Fontenay.

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. .

15.45.: Musica sinfonien; Canto e danze

16.45.: Borsa di Londra; Cotoni al Harvr e a Liverpool; Caffe al Havre e a
New York; Metalli; Informazioni 18.39.: Borsa di New York — 18.35.:
Grammosfono: Cospette, Londardo; Green
Canzone, Jerome; Novelletta, Glazumol
((martetto); Aria (Tosca), Puccini. Canzone napoletana, Lama; La Boltème, Puccini ((Orcustra); La Posti, Jacquet; Can-

Visitale alla FIERA DI MILA-NO la nuova produzione della FABBRICA APPARECCHI RADIOFONICI MAZZA

Via Spallanzani, 6. MILANO - Telef. 22-904,

#### Orkestron

Il nuovo istrumento musicale -Andizioni paragonabili ad una orchestra - Rappresenta il più grande successo della stagione e quanto di più moderno esista nel suo genere . . . L. 8.500

#### Pierce-Airo

Modello 1929 otto valvole elettriche - Potenza - Volume - Selettività, A livello dei più potenti e moderni apparereli rieventi . . . . L. 3.400

#### Amplificatori

Speciali per amplifirazioni radio-grammofoniche. Perfezione assolnta - Volume - Chiarezza -Potenza - Tre tipi in corrente alternata - Monoblocco schermato . . . . . . L. 2,900

#### Mobili per Radio

Prima fabbrica in Italia specializzata per mobili Radio.

Accessori vari e parli staccate - Alimentatori di placca e filamento per valvole comuni ed elettriche - Raddrizzatori - Altoparlanti MOVING COIL ed elettromagnetici - Motori elettrici per grammofoni PICH UP ecc.

rone, Gey e Yegson; Aurora e crepuscolo (Balalaike); Due canzoni — 19.5 Comunicato agricolo e risultato corse — 19.30; Corsi di contabilità — 19.45; Rame; Comunicati vari; Metalli; Informazioni — 20. Orticolpura — 20.15; Borsa di New York; Cotoni e caffè a New York — 20.20; Reditazione (Kean, di Dumas padre); Coro Ceco, Musica da camera (Intervalli; Rassegna della stompa e informazioni).

Parigi, Torre Eiffel - m. 1480 - lyw. 5.

18.45: Giornale parlabo: Rubriche solite; Racconto poliziesco; Rusultati sport e corse — 20.10: Previsioni tempo — 20.20-22: Recitazione puesie; « Il borghese gentilmono», di Molière.

#### GERMANIA

Breslavia - m. 324.2 - kw. 5. Gleivitz - m. 326.4 - kw. 4.

16; Concerto cerale della società M.1; V. 12; Il valore della filarchi — 17,25; Parla il lavoratore 17,50; suite primaverile Concerto della R.O., con il concerso di sopratio di pezzi di Bion, Lacombel, J. Stranss, Ch. Stading, Grieg, Mendelsoolin-Bartholdy, Nevin, Waldrenfel, Kollo, Raymond, Binn, Dongel S. Lincke, Laszky, Profes, Sodz, Kollo — 18,20; Meteorologia — 19,20; Conferenza, Edizacione sportiva 19,45; Medicana, Conferenza su Teodoro Billroth, in occasione del cententrio della sua nascuta 20,15; Concerto della «Selesiche Philharmonics, I. Simonia, n. 7, di Ilavda, Il Musica al legra di Beethoven, Mozart, Eralius, J. Stranss, — 22; Notizie serali [22,30-24].

Koenigsberg - m. 280/1 - Kw. f.

16 15-18: Concerto crehestrale della R. O. — 18-10: Conferenza finanziaria riguardante la costruzione di apportimenti - 18-10: Conferenza sul comuniccio al dettaglio — 19-15: Quorta conferenza del cielo: «Arte e cattiva arte» — 20: Ricusanissione dall'opera di Koenigsberg: a Cormen », opera in quattro atti di G. Bizet; Indi, fino alle 24-30, musuca di ballo.

Lipsia - m. 301/9 - Kw. 4. Dresda - m. 317/1 - Kw. 0,75.

16: «Berghotel » (Albergo alpino), una radionovella fantastica di Carla Schneck — 17: Conversavi ne teatrale — 17:30: Concerto fisarmonica della società «Rdeliweis» 22 ». Pezzi di Uebel, Pietelmann, di Capua, Komzuk, Schrammel — 18:15: Dialogo sul tema: « Oppartamento e luogo di albinzione » 19: «Tippulbraeders Canzoni di conesti artigiam e fratelli viaggianti canate da Ermanno Mauk sul linto, con lettura — 20:30: Concerto allegra, con il concorso della R. O. e di cantante — 22: Segnale orano, meteorologia, corriere sportivo, indi, fino alle 24:30: musica di Fallo.

Stocearda - m. 374,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 577 -Kw. 0,75.

15.30: Dn Torino: Incontro di calcio Italia-Germania — 17.15: Concerto della R. O. — 18: Segnale orario, corriere

# TUNGSRAM

### COMUNICATO

Concorrenti sleali incapaci di costrnire delle valvole paragonabili alle nostre valvole TUNGSRAM al BARIO PURO hanno creduto di mascherare la propria inferiorità mettendo in circolazione degli stampati che contengono il raffronto dei loro tipi più recenti con le nostre valvolc di tipo più antiquato. Con questa manovra la valvola concorrente si presenta come prodotto superiore. Un raffronto invece coi nostri ultimi tipi avrebbe facilmente dimostrato il contrario.

Segnaliamo questo fatto alla nostra Spett. Clientela e al mondo radiotecnico tutto a scanso di ogni equivaço.

La valvola TUNGSRAM-BARIUM ha battuto il rècord tecnico al principio, lo afferma tutt'ora e lo manterrà in segnito.

sportivo — 18.15. Ritrasmissione da Berbue; Pensieri del tempo — 19: confecenza: « Rodi, l'isola delle 108\* » — 19.36; i lora dei poeti — 20. Concerto di pianoforte con musiche di Bach, Beethoven, Chopin — 21: Serata varia; « Europa «mentale », con il concorso di numerosi solisti, ventum numeri; Indi notizie, correre sportivo.

Amburgo - m. 384,6 - Kw. 4. Brema - m. 329,7 - Kw. 0,75. Kiel - m. 250 - Kw. 0,75.

16.15. (per Kiel e Fleusburgo) Eallair di Ermanni Bossdorf, Lettura del prof. dott. O. Mensing; (per Brema, Amburgo e Annover) Canzoni di garzoni, delle corporazioni dei nostri vicini nordici, messe assieme e trasmesse da K. Siemers — 17.30: Concerto da té dell'orchestra Scarpa — 19: Cose vissute e sentite da un e rrispondente mondiale — 19.20: La donta operata e la giunastica — 19.55: Meteorologia — 20: « Die Fledermans », operetta in tre atti di Giovanni Strauss — 23. "L'ora attuale; Notizie diverse — 23.30: Ballabili; Trasmissione grammofonica — 23.50: Meteorologia per i mari.

Francoforte sul Meno - m. 421,3 - Kw. 4. Casse1 - m. 250 - Kw. 0,75.

15.30-17.15: Ritrasmissione da Torino: Incontro di calcio Italia-Germania — 17.15-17.35: Conferenza agricola — 17.35-18. L'ora della campagna; Conferenza sulla professione dell'agricoltore — 18-18-15: Da Berlino: Pensieri del tempo

18 45-19.25: L'ora del «Rhein-Mainischen Verbandes» per l'educazione del pupolo - 19.45-20.30: I dimenticati: Poet tedeschi del diciassettesimo e diciottesimo secolo; Recitazioni con conferenza d'introducione - 20.30: Serata di Roberto Koppel: I, Canto con accompagnamento di pianoforte; II' Recitazioni; III. Canto con iballabili con jazz; Indi corriere sportivo, fino alle 24.30, da Berlino, musica da ballo.

Langenberg - m. 462,2 - Kw. 25. Colonia - m. 263,2 - Kw. 4.

16.30-18: Concerto del vespero, con il concorso di baritono e di pianista; Musiche di Wallace, Zeller, Tschaikowsky, Rosemann, Schubert, Sallivan, Rhode, Danber — 18-18.20: V conferenza del ciclo; Problemi della migrazione degli necelli — 18.20: 18.50: Conversazione letteraria — 18.50: 19.15: Conferenza sull'aria uella terra — 19.15-19.40: L'ora dell'operaio: Quarant'anni di manifestazioni per il primo maggio » — 19.40: L'aneddoto — 19.50: Corriere sportivo — 20: Prima e nona sinfonia di Beethoven, eseguite dalla grande R. O., con concorso di solisti e coro. Indi nltime notizie, corriere sportivo, fino alle 21 musica noturna e da ballo.

Berlino - m. 475,4 - Kw. 4. Berlino 0. - m. 283 - Kw. 1,5. Magdeburgo - m. 283 - Kw. 1,5. Stettino - m. 283 - Kw. 1,5.

15.30: Da Torino: Incontro calcistico Italia-Germania. Indi concerto divertente dell'orchestra fratelli Steiner — 18.15: Pensieri del tempo — 19: Radio propaganda — 19.30: Problemi della protezio-

## RIVENDITORI!

La Soc. An.

### BRUNET

dispone sempre di materiali delle seguenti Case:

BRUNET Parigi

Altoparlanti, cuffic, trasformatori B. F. Pick-Up.

ORMOND Londra

Condensatori variabili, manopole demoltiplicatrici, neutro-condensatori, ecc.

CELESTION Londra
i famosi altoparlanti

WIRELESS Parig

Condensatori variabili, manopole demoltiplicatrici, reostati, potenziometri, condensatori fissi, jack, fisches,

Valvole termoioniche e KIT

" Cossor Melody Maker,

Trasformatori B. F.

ALTER Parigi
Condensatori e resistenze
fisse

GRASS & WORF Berlino Altoparlanti "Grawor,"

ETABL, KIR Bruxelles
Trasformatori B. F.

NEUTRON Londra

RADIO ITALIA Roma Valvole "Radiotecnique,"

HYDRAWERKE Berlino Condensatori Telefonici

SOC. SCIENTIFICA RADIO Bologna Condensatori fissi e variabili ne della natura nella metropoli (ccnf.) --20: Concerto popolare orchestrale, con il concorso della R. O.: Musiche di Dvorak, Suppé, Lacombe, J. Strauss — 21 Tratenimento serale. Indi segnale orario, meteorologia, recentissime e corriere sportivo. Indi, alle 24.30 musica da hallo.

Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4. Norimberga - m. 240 - Kw. 4.

16: L'ora di canto, con contralto e puanista. Canzoni di Brahms e B. Grieg — 16.35: Concerto da tè con il concorso del Radio-Trio. Perzi di Rossini, Schubert-Berté, Marsik, Dvorak, Tscherepnin, Lamer, de Michell, Gaertner, Rachmaninoff, R. Grieg — 18: Azione fiabesca — 18.30. Trasmissione grammadonica — 19.15: Il radio-specchio — 19.39: Conversazioni con maestri dello sport — 20.05: Concerto serale della R. O., con il concorso di tenore Pezzi di Rossini, Leoneavallo, Verd, d'Albert, Massenet, Meyerbeer, Bizet, Mozskowsky, Juno, Goldmark — 21.50 23.30 Ritrasmissione dei concerto di musica divertente e di ballo dal «Caffé Maximiliano di Monaco — 22.20: Notizie serali.

#### INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 358 - Kw. 3. Daventry (5 XX) - m. 1562,5 - Kw. 25 15.58: Baritono: Tre camerati, Hans Hermann «Ah se potessi dir », Malaslıkin - 16.5: Banda: Il fauciullo svizzero (a solo cornetta), Arban (selezione opere di Meyerbeer) — 16.30: Soprano: Canto del-le Ebridi, Polacca (Esneralda), Goring Thomas — 16.38: Due ballate (Kennedy Russell, Graham Peel) - 16.45: A solo trombone: Ashiford (selez., Romeo e Giulietta, Gounod) - 17 : Violino : Adagio e fuga della prima sonata per v. solo, Bach nuga uena prima sonata per v. solo, Bach Andante, Haydu; Capriccio, Paganini; Pezzo in forma di Habanera, Ravel. Val-zer più che lento, Debussy; Tarantella, Fred d'Erlanger — 17.30: Efloquenza In-glese — 17.45-18 15 circa: (dalla seuda unisicale della Gnildhalli: Cantata inmero trentuno di Bach in nove parti -20 : Culto dalla Cattedrale di Sheffield -20.45: La buona causa della settimana --20.50: Tempo; Notizie; Annunzi locali; (Day, solo); Previsioni marittime - 21.5: Musiche d'oratori: Introduzione a Elia a. Mendelssohn per basso; Ouv. c. s. per orchestra; Recitativo c. s. per contralto e basso; Aria c. s. per contralto; Reci-tativo e aria per basso (La Creazione), Haydn; Coro id., id.; Sinfonia pastorale (II Messia), Haendel. Recitativo e aria contralto c. s.; Coro, quartetto e coro (Il Gindizio), Spohr; La leggenda aurea, Sullivan (prologo per basso, introduzione e a solo contralto della seconda scena, inno della sera per coro solo ed epilogo per

Daventry (5 GB) - m. 482,3 - Kw. 30. 16-17-30: (da Birmingham): Orchestra:

coro) - 22.30 : Epilogo.

16-17-30: (da Birmingham): Ortesata II seraglio, Mozart (oux.); Tenore con orchestra: Aria (Irene), Gounod; Piano e orchestra: Concerto in Ia, Mozart (tre tempi); Tenore: Nella steppa, Liapinov; L'Isoletta, Rachmaninov; Terra natla, Gretchaninov; Canzoni di Michele (Ivan il terribile), Rimsky Korsakov, Oltre la steppa, Gretebaninov — 20: Culto dalla



20.15 : Vedi Lombra Coural Hall 20.50: Tempo; Nolizie - 21: Banda: Le degre comari, Nicolai (ouv.); Soprano: diegre coniari, Niceiai (1887), capto pue canti di Delius; Canto popolare del Divonshire: Buida: Umoresca, Dvorak; In troika, Tschaikowsky; l'arata militare, Massenet; Tenore: Aria, Haendel; O visione, Goring Thomas; Banda: Arrigo VIII, German (tre danze); Soprano: Ballata, Horne; I'me melodic tradizionali.

Machania Butterfly, Puccini (selez.); Tenore: Dimora della giota, Quilter, Seremaa, Strauss; Quando scende la notte, Rachmanmoy; Banda Smite di tre

danze the fonter, Deliles.

#### JUGOSLAVIA

Zagabria - m 308,3 - Kw, 0,75,

16 30 . Incontro di calcio pel Campionato parionale - 18.30: Descrizione di viaggio. La Riviera francese -- 19.45: Notizie culturali e della radio-socuta 19.50. Introduzione alla ritrasmissione serale -20 " Faust », opera in vinque atti di Ch. teamod, Rurasmissione dal Teatro Naziovole di Zagabria. Durante gii intermezzi marche della stampa, meteorologia.

#### NORVEGIA

Oslo - m. 496,7 - Kw. Ub.

17.50 : Carillon - 18; Culta dalla Chiesa del Salvatore ← 19.15 : Il tempo; Notizie - 19.30: Conferenza - 20: Segnale orario, Orchestra: Preludio, Serialiu; Selez, Johnny, Krenck, Canto Amoroso, Sammartini; Berceuse e Minaetto, Fjelstad; Billetto (Mimosa), Ewing, Paesaggio, Halvorsen; I due Granatieri, Schumann; Selec, La Bohème, Puccim, Unv., Russlan e l.ndmila, Gliuka - 21 30: 11 tempo; No-21.50 . Atmalità - 22.5 : Recita-22.35-23.50 : Danze.

#### OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - ur. 1060 - Kw. 5,

16.40; Concerto orchestrale con concorso Baritono : Il Re Pha detto, Delibes ; Onv. Balletto Egiziano, Luigini; Baritono; Po-lonese in la magg., Chopin; baritono; Buterfly, Puccini (fantasia); Baritono; Nezze presso il Re della Montagna (Peer Gynt), Grieg; La Divorziata, Fall (Selezione) -17.40 : Informazioni ; Itischi -- 19.10 : Conlerenza e Concerto Associaz. Liberale Protestante - 21.10: Dischi - 21.40: Segnale d'ora; Informazioni — 21.55; Concerto orchestrale con concorso, Coro, Cantatrice, Arpista e Violinista: Sinfonia « Oxford » Handn; L'Egiziana, Ramen (Arpa); Ga-votta, Buch (Id.); Adagio, Vivaldi-Corti (Violino); Andantino, Martini-Kreisler (bl.); Siciliana e Rigaudun, Francoeur-Kruisler (Id.); Orchestra; Cantatrice; O-

beron, Weber (Onverture); Improvviso di l'anrè e l'antasia di St. Saëns per Violino e Arpa; Cantata di Grieg per Baritono. Coro e Orchestra; Agnus Dei, Bizet (Coro e Orchestra); Cantatrice; « Belsazar », Van der Linden (Cantatrice, Coro, e Orchestra); Valzer «Danubio Azzurro», Strauss (Coro e Orch.) — 110: Iuno Na-

#### POLONIA

Poznan - m. 336 - Kw. 1,500.

15.15, 19.20, 21 V. Varsavia — 17.20; Concorso Enigmistico — 17.50; Recitazione pei ragazzi - 18 20: Baritono -18 40 Violino e piano: Carmen, Biza (fant.); La Caprieriosa, Elgar - 19: Bollettino Associaz, della Gioventà Cattolica - 1945: «Silva Rerurm » - 205: Varie - 20.30: Mandolmisti - 21.15: Canti polacchi: Due ecri; Canto della Sera, Moninszko; Ilo visto una volta, Kratzer, Una parola, id.; Cero; Le Lacrime, Gall; Canzone Veneziana, Troszel; Due Ceri - (Intervallo, Tratri e Cinema; Comunicated - 22,15: Segnale d'ora; Comnnicati sport 22,40-24: Ballabili riprodeni.

Katowice - m. 416,1 - Kw. 10.

15 15; Concerto da Varsavia - 18.20; Audizione Letteraria - 19; Annunzi vari 19-20; Conferenza 19.56; Segnale orario = 20; Mezz'ora allegra = 20 30; Concerto da Varsavia 22; Bollettino meteorologico, Notizie, Sport — 23;

Cracovia - m. 314,1 - Kw. 1,5.

15.15, 17-55, 18.20; 22,25, V. Varsavia 17.55: Conterenza — 19; Varie — 19.20: Recitazioni patriottulie con coro -19.56 : Seguale il'ora - 20 : Fanfara dalla Ch. di Nostra Donna e comunicato sportivo - 20 30 : Coro e orchestra : Polomese in la magg., Chopin-Mänchheimer, Coro-maschile: Le Bandiere polaeche al Kreinlino, Lacham. Cantatrive con piano e vicilino: Melodia, Konier, Cantatrice con coro maschile: « Conosci questa terra? », Zelensky, Oroliestra: Fantasia montana, Konior, Coro: Soli, orchestra: » La Veniletta », cantata di F. Komor. (Intervallo alle 21 circa; V. Varsavia).

Varsavia - m. 1385,7 - Kw. 10.

15.15 : Dalla Filarmonica - 17.10 ; 17.55; 19.20; 22.5; Conference - 18.20; Audizione popolare (musica e letteratura) 19: Varie - 19.56: Seguale d'ora 20 : Passatempi intellettuali - 20.30 : Concerto orchestrale con solista canto: Lo

Abbonatevi al Radiorario

Spettro del Voivoda, Grossmann (ouv.): Lakué, Delibes (Balleto), Amleto, Thomas (Brindisi: Orch.); Tre Romanze, (Gall, Halm, Nostitz) — 21: Lettura — 21.15 : Segue concerto : Surriento, De Curtis; Romanza, Nutile; Danza, Blon; I racconti di Hoffmann, Offenbach (fant.); Audante cantabile, Tschakowski; Mazurra, Namysłowski – 22: Comunicate aviazione e meteorologico – 22,25: Comunicati: P.A.T.; P.dizia; Sportivo – 23-24 Ballabih riprodotti.

#### SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 350,5 - Kw. 3.

19. Merenti agricoli e bestianne — 19.10 Orchestra: Fox, Frederick; One step, Gilbert; Valzer, Strauss; Scotush, Rincon -19.30 . Baritone: Romanza, Gaztambide: ldem, Morera; Per una Donna, Lambert; Lied, Schubert - 20: Conferenza Agrico-20.20: Orchestra: Selezione, Mulini a vento Luna; Fra il grano Delmas, Screnata della l'ampa, Fernandez; Richiam ( ll'amore, Clarke; Minnetto della Sona i N. 2 op. 40 Becthoven - 20.50; Cantatrice: Canzone, Turina; Romanza (Thais), Massenet; Aria, Mussorgsky; Occhi neri, De Falla - 21.20: Orchestra: Kedenzione, C. Franck; Roulb-polca, Boyer, Artavino); Fantasia sopra motivi populari Catalani, Sancho Marraco - 21 40 Sport.

Madrid (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1,5.

15-16.30; Campane; Segnale orario; Orchestra; Sinfonia, Guglielmo Tch, Rossia; Canzone, Vrga; La Viejecita, Caballero (l'ant.); Rondino sopra un tema di Beethoven, Kreisler; Serenata ungherese, Burgmein; Il Cigno, St. Saens; Suite a Chiquilladas », Francês; Preludio II Atto (Marnsca), Vives; Rapsodia Cubana, Alleniz; Cauto (La Marchenera), Morreno e Torroba - 20: Campane; Bodici ballabili 23: Campane; Seguale orario; Orchestra: Fantasia Moresca, Chapt (4 tempi) -23.30-1.30: Banda (Riproduzione).

#### SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 438 - Kw. 1,5, Motala - m. 1351,3 - Kw. 30. Malmö - m. 229 - Kw. 1.

15.30 : Banda Militare (da Halmstad) ---16.30 : Lettura -- 17 : l'ei ragazzi -- 17.55 : Carillon Palazzo di Cirtà - 18: Culto --19 15 : Commedia — 20.45 : Tenore c orchestra : Aria (L'Africana), Meyerbeer, Aria (Fedora), Giordano; Due Lieder, Strauss; Selez., Lo Studente Mendico, Millocker - 21.15: Notizie; Il Tempo -21.45-22.45: Concerto: Cuverture primaverile, Goldimark; Suite «Calendimaggio», Friml; Primayera, Grieg (orchestra); Pastorale, Palmgren (sclez.); Scene di Balletto (Amleto), Thomas.

Riparazioni - Tarature - Collaudi - Rimodernazioni e Ricambio di apparecchi antiquati con apparecchi moderni

# «LA RADIO - CLINICA»

Consulenze radiotecniche - Caboratorio scientifico

ING, PROF. L. & A. ROSSETTI - NAPOLI - VIA S, BRIGIDA, 24 (Inferno)

#### SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1.5.

15 30-17-30: Concerto pomeridiano orchestrale 19.29: Segmale orario; Mete radogia I risultati degli incontri di calci 19.30-20: Conversazione: I segreti del lago di Nemi; Ritrasmissione dal teatro rittadino di Berna: «Cavalleria Risstiana», opera di P. Mascagni; Indi « I Pagliavi », opera di R. Leoneavallo; Indi cerriere spertivo; Notizie; meteorolegi

Zurigo - m. 489,4 - Kw. 1,5.

Hi: Concerto ritrasmesso dal Carlton-Eluc-Hotel (orchestra Carletti) — 19.30 : Segnale orario — 19.33 : Predica protestante — 20 : Serata con programma a richiesta degli ascoltatori, con il concorso della R. O., di ten re, di coro.

Losanna - m. 680 - Kw. 0.75.

15.30-17-30: Programma di Berna (Concerto Orchestrale dal Kursaal Schänzli — 20-23: dal Teatro Municipale di Berna «Cavalleria Rusticana», di Mascagni e «I Pagliacci», di Leoncayullo

Ginevra - m. 760 - Kw. 0.5.

17: Novità (Danze) — 20.15: (dal T. Municipale di Berna). « Cavalleria » e «Pagliacci ».

#### UNGHERIA

Budapest - m. 545 - Kw. 20.

16: Scuola libera per radio: Cori universuari; Conferenza (Intervallo 16.45: ora: Il tempor 17.20; Canzoni ungheresi con ace Tzigani — 18.30; Sport 18.45: Operetta «Amor di studentes 2110: Sonate per violmo e piano (22.10 cm.: 15.4; Risultati corse) Tzigani.

#### LUNEDI 29 APRILE

#### BELGIO

Bruxelles - m. 511,9 - Kw. 4.5.

17 Concerto Trio con concorso Cantatrice: Chore che balza, Frings; Il viaggio ili Suzette, Vasseur; Recitativo e aria (Orfeoi, Gluck; Lied, H. Wolf; Brodiade, Massenet; Screnata, Toselli (violino); Pic-colo valzer, Meyer Helmund; Intervallo, Geloso; Scherzando, D'Ambrosio; I Moschettieri al Convento, Varney; Lied, Schumann; Seghidiglia (Carmen), Bizet; Idiilio Passionale, Razigade; Mirella, Gounoil - 18 e 18.15: Due Conferenze -18.30 Dischi -- 19.30: Giornale parlato - 20.15: Conferto con concorso cantatrice e baritono: Reims, Andrien; Adagio e Allegro prima sinfonia, St. Saës (Conferenza del Ministro degli Esteri); Segue Concerto: Carnevale di Roma, Berlioz; Scene Pittoresche (Suite), Massenet; Prologo ilei « Pagliacci », Leoncavallo; Serenata, Schubert; Filarmonica di Gand (Intermezzo attualità e conferenza in Fiammingo); Aria (Saffo), Massenet; Canto della Violetta, Van Ost; Il flanto di Pan, Van Oost; La Brabançonne; Recentissime.

Batteria "per tutti". Anodica ricaricabile, la sola in commercio a Chiusura ermetica



funzionamento perfetto, una presa intermedia ogni 2 Volt.

80 Volt **L.170.**— 90 Volt L.190.-- 100 Volt L.210.--120 Volt L. 250.--

## Ditta Alere Omnia

Via Palazzo Reale, 3 MILANO Telef. 36-648

#### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277,8 - Kw. 0,5.

16.30 Concerto: Intermezzo Lirico, Jirak Serenata, Dvorak; Mckodia Op. otto Paderewski; Sette canti, Foerster; Pagina PAlbum, Grieg; Valzer Melanconio; Lauko; Canto d'amore, Novak; Crisile, Karel; Dal Ciclo «La passione eterna », Foerster — 17.30 La Pittura Slovacca (conf.) — 17.50: Letteratura — 19: V. Praga — 19.5: Serata slovacca: Canzoni — 20: Conferenza da Praga — 20.30: Concerto da Bupaliest — 22: V. Praga

Praga - m. 343,2 - Kw. 5.

16: Tendenze dei mercati dell'Europa Centrale - 16 10; 16.20: Due conferenze - 16.30 : Orchestra : Rapsodia in la min., Dvorak; La Pace, Dvorak; Ballata e Serenata, Suk; Fanatsia su temi di Brahms; Gavotta in re magg., Popper; Scherzo, Van Goens; Nebbie, Respighi; Polca num. tre, Grünfeld — 17.30 : Corso di serbo-croato 17.45: Emissione tedesca: Notizie; Conferenza - 18.15: Emissione Agricola - 18.25: Per gli operai - 19: Ora; Notizie - 19.5: Serata Slovacca (da Bratislava) — 20: Conferenza — 20.30: Concerto da Budapest — 22: Ora. Notizie; Congresso Orles — 22.20: I teatri — 22.25: Musica riprodotta - 23: Ora,

Brno - m. 432,3 - Kw. 3.

16.30 Per le signore: Ouv., Sc fossi Re, Adam; L'Ariuncario, Lortzing; Ouv., Il Principe Matusalemme, Strauss; Recitazione; Chilinaria — 17.30: Corso di Serbocroato (da Praga) — 17.45: Emissione tedesca: Notizie; Conferenza — 18.15: Conferenza musicale — 19: V. Praga — 19.5: Serata slovacca (da Bratislava) — 20: Conferenza da Praga, — 20.15: Il valore nutritivo degli alimenti — 20.30: Concerto da Budapest — 22: I programmi del giorno reguente.

Kosice - m. 265,5 - Kw. 5,000.

17.10: Orchestra — 19.15: Corso di Francese — 19.30: Rassegna generale, letteraria, musicale ed economica della settimana — 20: Ora; Notizie — 20.15: Diano: Rondo in sol magg., Beethoven Due Egloghe, Dvorak; Gavotta e Miscita, D'Albert — 20.45: Danze — 22: Notizie; Borsa; Emissione agricolo.

#### FRANCIA

Parigi (Radio L.L.) - m. 370 - Kw. 0.5.

2130: Concerta: Ouv., Don Giovanni, Mozart; II re si diverte, Delibes; Marcia Turca, Mozart; Danza delle ore (La Gioconda), Ponchielli; Selez, Piccolmo, Gnirand; Momenta musicale, Schubert (violina); Prima-lauza Slava, Dvorak (violino) – 22: Carillon di Fontenay.

22. Carmon of Politenay

Tolosa - m. 382,7 - Kw. 8

Tutti i giorni — 20: Borsa di Parigi. Cambi. Cereali e farine (Borsa del commercio di Parigi). Recentissime 20.30: Concerto 22.15: Giornule parlato dell'Africa del Nord. Recentissime.

20.30: Orchestra: Sirtte selezioni, Secherazade Rimsky Korsakoff; Marcia gibiosa, Chabrier — 21.15: Otto camzonette — 21.45: Otto ballabili — 22.15: Giornale parlato dell'Africa del Nord.

Parigi, Torre Eiffel - m. 1480 - Kw. 5.

18.45: Giornale parlato: Rubriche solite; Il postiglione: La donna attraverso
i secoli; La quindicina teatrale; (Tonache
giudiziarie — 20.10: Previsioni tempo —
20.29-22: Orchestra: Prometeo, Beethoven (Oov.); Pianoforte: Studio, Chopni;
Danza del terrore, De Falla; Orchestra:
Danze Unghereni, Brahms; Cantatrive:
Melodie; Orchestra: Gh junglelus, Debussy; La zingarella, Balfe (Ouv.); Violino: Aria, Tartini; Preludio e allegro,
Pugnani-Kreisler; Orchestra: La romana
a Maria, Casadesns; Cantatriee: Melodie;
Orchestra: Suite «Le belle domeniche»,
Fauchey; Poloness, Schubert-Levadě.

#### GERMANIA

Breslavia - m. 321,2 - Kw. 4. Gleivitz - m. 326,4 - Kw. 4.

16: Descrizione di viaggio — 16.30: Concerto divertente ritrasmesso dal Caffé «Croce d'oro» di Breslaviva. Pezzi di Thomas, d'Albert, Hildach, Lehar, Translatenr, Kalman, Ralton, Egen, Schilling, Peter, Borchert. — 18: Ultitma conferenza del ciclo: Come aumento la capacità di produzione del mio spirito? - 18.30: Conferenza riguardante l'Esposizione tentrale 1929 a Oppeln - 18.55: Strani costumi ed usanze di popoli africani - 19.25: Ultima conferenza: L'uomo che legge — 19.50: Bollettino d'arte e di letteratanna - 20.15: Serata di pianoforte. Pezzi di Beethoven, Chevillard, Feigerl, Liszt-21.15; Il teatro della metropoli; Il teatro provinciale. (Sulla situazione del teatro d'oggi). — 22: Notizie serali e rispo-ste a questioni radiotecnici.

Koenigsberg - m. 280,4 - Kw. 4.

16:30-18: Concerto divertente della R. O., con il concorso di tenore; Pezzi di Weber, R. Franz, Tschaikowsky, Becce, P. Mendelssolm, Urbach, A. Henke, Luigini

— 18.15: Conferenza: Arte reclamistica — 18.50: L'ora dei libri — 19.25: Lettura inglese — 20: Ritrasmissione da Francoforte: «11 Requiem berlinese» di K. Veill — 20.30: Rirnesto Toller: L'uomo ed il poeta; Recitazioni con introduzione — 21.05: Serata varia — 22.15: Meteorologia, notizie, corriere sportivo — 22.30-24: Concerto divertente e di musica da ballo.

Lipsia - m. 361,9 - Kw. 4. Dresda - m. 317,1 - Kw. 0,75.

16: Concorso letterario inglese 16:30: Concerto della R. O. Musiche di Marschaer, Elukhen, J. Bloch, Goldmark, Boito — 17:45: Notizie della radio-propaganda

18.20: Meteorologia, seguale orario — 18.30-18.55: Lerione d'inglese ner principanti — 18.55: Posti per i disoccupati — 19: Conferenza riguardante la puatta tipografica nelle escursiom — 19.30: Introduzione all'opera serale — 20: «Die Dickschaedel », opera giocosa in 1 atto di Antonio Dvorak — 21.30: Axel Eggebrecht legge opere proprie — 22.15: Sepanle orario, prognosi del tempo, notizie della stampa e corrrere sportivo. Indi, fino alle 24: musica grammolonica.

Stoccarda - m. 374,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 577 -Kw. 0.75.

16.35. Musica d'opera; Concerto ritrasuresso da Franceforte — 18. Radio-propaganda — 18.15: Arte moderna religiosa — 18.45: Consigli radio-tecnici — 19.45: Segnale orario; meteorologia, notirie agricole — 20: Musica speciale per la radiodonia; Kurt Weill: « Il Requiem berlinese»; Indi « Das Musikautenmalcis, operetta in tre atti di G. Jarno; Poi notice serali.

Amburgo - m. 391,6 - Kw. 4, Brema - m. 329,7 - Kw. 0,75, Kiel - m. 250 - Kw. 0,75.

16.15: L'ora della gioventà tedesca; Lettura — 17: Concerto d'un coro di liuti; dodici canzoni popolari — 17.30: Abbasso il progresso! I. Si ha paura del vapore e della ferrovia — 17.55: Meteorologia; Bollettino della polizia — 18: Cose diverse della radio-propaganda — 18.30: Lezione d'Inglese per principianti — 19: Cose diverse della radio-propaganda. II. — 19.25: L'ora dei lavoratori (conf.) — 19.55: La Borsa serale di Francoforte; Meteorologia — 20: Ritrasmissione da Prancoforte sul Meno; Musica creata spe-

cialmente per la radiofonia; «II Requiem berluese» di K. Weill — 20.30; XIV. a scrata dei lavoratori; Recitazioni; Disorso, Coro femminile, Coro parlante — 22 L'ora attuale; Notizie diverse — 22 30 Ritrasmissione del concerto da un ristorante — 23.50; Dati meteorologici per i mari, Bollettuo del ghiaccio.

Francoforte sul Meno - m. 421.4 - Kw. 4. Cassel - m. 250 - Kw. 0.75.

16.35-18.05: Concerto della R. O., con il concorso di basso; Musica d'opera li Becthoven, Offenbach, Mozart, Tscharkowsky, Rossini, Verdi, Mussorgski; Durante l'internezzo notizie della radio-specietà ed altre informazioni — 18 10-18.30 Lettura — 18.30-18.50: Radio-propagnia — 18.50-19.10: « La Santa Ildegarda « Conf. — 19.10-19.30: « Politica culturale cittadina » (conf.) — 19.30-19.40: Saggi di letteratura inglese — 19.40-20 Lezione d'Inglese — 20-20.30: Corso di stenografia — 20.30: Da Stoccarda: «Das Musikantenniadel», operetta in tre atti di R. Buchbinder, musica di G. Jarno.

Langenberg - m. 462,2 - Kw. 25. Colonia - m. 263,2 - Kw. 4.

16.05-16.25: Previdenza moderna, Com. - 16 25-16.45: Sicurezza sul mare. Conf. - 16.45-17.05: Una visita al professore Bruno Paul nel suo laboratorio - 17 05-17.45 : L'ora della gioventù -- 17 45-18.30 Concerto del vespero eseguito da suonatore di cetra. Pezzi di Gruenwald, Blomgvist -18.30-18.55 · Conferenza · 19.15-19.40 Lezione di lingua spagnuola - 19.40-20: L'ora dei gentori — 20-20-30 · Ritrasimssione da Francoforte. Musica per la radiofonia III. Kurt Weill: «Il Requiem berlinese », piccola cantata per tre voci maschili ed orchestra di strumenti a fiato -20.30-22: I poeti ed i loro colleghi; Concerto vocale istrumentale, esecuzione d'una operetta in un atto. Indi ultime notizie, corriere sportivo, informazioni com-merciali, fino alle 24 ritrusmissione del concerto dal « Breidenbacher Hof » di Duesseldorf.

Berlino - m. 475,4 - Kw. 4. Berlino O. - m. 283 - Kw. 1,5. Magdeburgo - m. 283 - Kw. 1,5. Stettino - m. 283 - Kw. 1,5.

16: Conferenza: Redazione e pubblico 16.30: Novelle, lettura — 17-18: Concerto divertente dell'orchestra E. Roosz, Musiche di Weber, R. Strauss, D. Pop-

per, Nicolai, Tosti, J Strauss; Indi radio propaganda — 18.10: Conferenza: La personalità di Conrado Duden — 18.30: Lezione d'Inglese per principianti — 19: Conferenza: Collettività come principio dell'assicurazione sociale — 19.30: Gioventi e germanesimo all'estero — 20: Ungheria allegra — 20.30: Ritrasmissione del concerto orchestrale vocale da Bulapest; Indi segnale orario, meteorologia, recentissime e corriere sportivo; Indi, fino alle 24.30, musica da ballo.

Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4 Norimberga - m. 240 - Kw. 4.

16: Lettura — 16.30-17.30: Concerto divertente eseguito da una orchestra originale russa. Pezzi di Dagmaroff, Suppé, Bublitschki e di altri — 17-40: La radio degli scacchi per i ragazzi — 18-10: Conferenza del ciclo: «La vita del lavoro» — 19: L'ora varia. Conversazione allegra, concerto vocale-istrumentale — 19-45: La avventura — 20: L'ora della musica da camera. Hans Pfitzner: concerto del Quartetto d'archi Berber con il concorso di soprano, Ritrasmissione dall'Odeon di Monaco — 22.20: Notizic serali

#### INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 358 - Kw. 3. Daventry (5 XX) - m. 1562,5 - Kw 2.5

15.30. Danze — 16.15: Orchestra (riproduz) = 17.15: Per ragazzi: Recitzz; Cinque canti di York Bowen; Pianoforte; Il giunco del «Bowlin» (bocce) — 18: Concersazione — 18.15: Segnale Greenwich; Tempo; Notizie — 18.30 e 19.15: Interludi musicali — 18.45: Pianoforte: «Il libretto del clavicembalo», di Bach

. 19: Critica teatrale — 19.25: Lettura in Francese — 20.40: Secondo atto del «Fustano » di Wagner dal T. Convent Garden — 21.50: Tempo; Notizie, Annunzi locali; (Day, solo); Previsioni marittime e prezzi del bestiame da macello — 23.10: Il centenario del «Zoo» — 22.25: Musiche di Mac Dowell; Pianoforie: Mebdia op. trentanove; Mezza estate; L'iceberg, Canzone op. cinquantacinque n. cinque; Tenore: cinque canti; Piano: Dal protondo del mare; A una rosa selvatica polonese op. quarantasei n. dodici — 23.1; Una mano di «Auction Bridge» — 23.15-24: Ballabili riprodotti — 24.0.15. Trasmissione fotografie.

Daventry (5 GB) - m. 482,3 - Kw. 30.

16: Tenore e baritono: Vecchia aria Irlandese. Canto popolare del Nord; Tenore: Due canti del Nord; Melodia tradi-

APPARECCHI RADIO RICEVENTI

(7 NOVITÀ)

# VENTURADIO - SAVOIA - BREMERTULLY

AUDIZIONI E INFORMAZIONI

A. VENTURINI - Viale Abruzzi N. 34 -- MILANO

zionale; Tenore e baritono: Due « Spiri-tuali »; Baritono: Due cauzoni Francesi del secolo XVIII; Romanza, Lallo; Tenore e baritono: Canzone popolare Sici-Jiana: Cauzone-marcia Bretone - 16.30: Danze; Musiche sincopate (piano) -17.30 : (da Birmingham) : Pei ragazzi; Recitazione; Lettura; Canzoni e duetti popolari 18.15: V. Londra - 18.30 (Birmingham): Orchestra: Il vampiro, Marsthuer (onv.); Romane-ca, Leoncavalla. Danza delle Baccauti, Gonnod; Suite: " Ove termina l'arcobaleno », Quilter 19. Banda della fanteria di marina dall'Esposiz, di Birm.; Onv. « Macheth », Sullivan, Rigoletto, Verdi (selez.); Mimietto « del lave » e Rondo zingaresco, Haydn; Le Brinni, Massenet (suite balletto); Selezione di melodie di Schumann; Tarantella di concerto (xilofono), Greenwood = 20: (Birm.) Orchestra: Allegretto, Walstenholme; Canto di primavera e harcarda, Mendelssolui -- 20.15; (dalla Chiesa di Buckingham Gate): Discorsi Congresso internaz, femm. - 21: Tem-no; Notizie — 21-15: Melville Gideon nelle sue composizioni - 21.30 : (Birm.) : Varietà (cinque) e danze — 22:30-23:15: Ballalali zirmeletti.

#### JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 308,3 - Kw. 0,75.

17.30. Ritrasmissione del concerto dall'Ritropa-Palaces-Cinematografo — 18.45: Notizie della stampa — 19.45: Mahete musicale -- 20: Lezione d'inglese -- 20 15 Notizie culturali e della radio-società — 20 25: Intro-Inziane alla trasmissione e rale -- 20.30: Ritrasmissione da Budapest — 22.30: Notorie della stampa, meteorologia.

#### NORVEGIA

Oslo - m. 196,7 - Kw. 1,5.

18: Musica da camera — 19: Detintura per Stenografi 19:15: Il tempo; Nicilize 19:20: Corso di tedesco — 20: Seguale critici; Creurea Estera — 20:30: Cantatrice e piano — 21: Orchestra (da Hamar): Ouv., Don Giovanni, Mozart; Valzer triste, Sibelius; Preludio, Svendsen; Melodia svedese, ideln; Ouv., Ifigenia in Aulide, Glack — 21.30: Il tempo; Notizie — 21.50 Attualità — 22.5: Igiene.

#### OLANDA

Hilversum (11.D.O.) - m, 1060 - Kw, 5,

15.40: Disclu 16.10: Concerte con Orchestra da Amsterdam — 18.40: Pei raguizi — 19.40: Segnale d'ora — 19.41: Orchestra: Marcia, Rechtig; Valzer, Koschat; Umcœesche Stiriane, Sparry; Canti e Dauze Tirolesi, Fetras; Duc Mehalle Tirolesi (Jurck, Koschat; Valzer, Gung'l; Rapsodia, Fetras; La Morettina; fessel (Fant.). Mehalla Tirolese, Wagner — 26.55: Corso d'Inglese 21.25: Bellettino Polizia — 24 do: Programma Associazione Operaia Radio.

#### POLONIA

Poznan - m. 336 - Kw. 1,500.

16,25: Conferenza religiosa — 16.13: Conferenza letterria — 17.5: Corso di scacch — 17.30: Conferenzi Unione Bildiotteche popolari 17.55: Canti spagnnoli (tenore) — 18.20: Concerto di clarino — 18.50: Varie 19.15: « Silva Rerum» 19.40: Radiotecnica — 20: Corsa di francese — 20.20: Concerto Internazionale da Budajest (Intervalli; Teatri e Cinema, Comunicati) — 22: Segnale d'ora Comunicati P. A. T.

Katowice - m. 116,1 - Kw. 10.

16: Dischi — 17: Conferenze — 17.25: Conferenza di radio — 17.55: Concerto da Varsavia — 18.50: Annunzi vari — 19.10: Lezione di Polacco — 19.40: Comunicati e segnale orario — 20.05: Conferenza — 20.20: Concerto infernazionale da Bulapest — 22: Bollettino meteorologico; Notizie — 23: Conferenza in Francese.

Cracovia - m. 314.1 - Kw. 1.5.

16.45: Bollettino Giovani Esploratori — 17: Conferenza — 17.25: Uua giormata fra gli Jugoslavi Musulmani — 17:55; 22.25: V. Varsavia — 18.50: Varie e comunicati — 19.10: Corso di francese — 19.56; 23-24 Come demenica — 20: Faufara dalla Ch. di Nostra Donna — 20: Conferenza — 20.30: Concerto Internazionale da Bulspett.

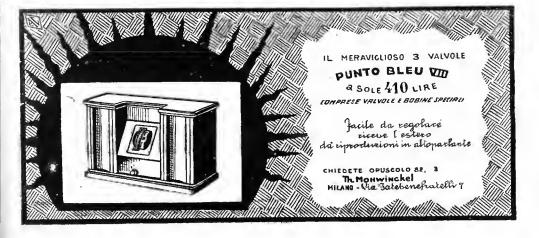
Varsavia - m. 1385,7 - Kw. 40,

15.50 Dischi 17: La Rado-telegrafia e la Guetra - 17.25 | Escursioni Storiche -17.55 | Musica riprodotta - 18.50 | Varue 19.10 | Corso di francese 19.35 | Communic 19.56 | Segu de d'ora - 20.30 | Concerto Internazionale da Budapest -

#### **SPAGNA**

Barcellona (EAJ 4) - m. 350.5 - Kw. 3.

18 30 Concerto: Fox, Mayoral e Viladomat (Sestetto); I Battellieri del Volca-(Balalaike); Charleston, Rosillo (Sestetto) Cueca Cilena, Salinas (Canto e Orchestra): Giava, Navarro (Sestetto); Aria (Sansone e Dalila), St. Saens - 19: Mercati Intenazionali; Borse e Cambi -19.10 : Sesterto: Marcia, Clarh; Selez., II Profeta, Meyerheer; Gavotta; Alouso; Valzer, Wald-tenfel: Mazurca, Cotò 21 30; Conferenza - 22: Campane Cattedrale; II Tempo - 22.5; Borse e cambi - 22.10; Rivista Connea della Settimana in versi -22.20 : Tronne vocale : Sei Canzoni - 23 : Notizie - 23.5 : Tenore Canzone della Vela (Martierra), Guerrero; Romanza, Luna Aria (L'Africana), Meyerbeer; Idem (Tosca), Puccini — 23.25; Orchestra: Sinforma Incompiuta, Schubert (2 tempi); Pusna, Vidino e Violoncello: Trio N. 6 m si hem., Mozart (3 tempi).



Madrid (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1,5.

15-16.30: Campane; Seguale orario; Or-(kestra : l'asodoble, Alonso; Notturno N. 7, Chopin; La Tempranica, Gimenez (Fant.); Serenata Cinese, Siede - Bollet-tino Meteorologico; I Tratri; Borsa del latvoro; Orchestra: Aida, Verdi (Fant.); Potpoerri, Il Ballo di Luigi Alonso, Gimenez; Nelle Steppe dell'Asia Centrale, Porodin - 28: Campane; Seguale orario; Porsa; Orchestra; Curv., Le Allegre Comari di Windsor, Nicolai; Mezzo soprano; Se to m'ami, Pergolese; Romanza, St. Saens; Lied, Schumann : Orchestra : No.turno, Chopin; Mezzo soprano; Natale dei bumbi senza tetto, Debussy; Lagrime, Perrier; Estasi, Çiii. Orchestra Suite op. (8, Dworak (5 tempi) - 21 25:21.30 : Notizie.

#### SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 438 - Kw. 1,5, Motala - m. 1351,3 - Kw. 30. Malmö - m. 229 - Kw. 1.

17 : Grammofono — 18 - Pei ragazzi — 18 30 : Musica leggera — 19 15 : Corso di inglese 19.45 Conferenza . 29.15: Coro Universitario maschile (da Upsala) --21 15 Notizie; 11 Tempo - 21 45-22 5: Attualità.

#### SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1,5.

16-17 30: Concerto pomeridiano orche-18 15-19: Trasmissione grammo-19-19-28: L'ora dei libri fonica --19.29 : Seguale orario ; Meteorologia 19.22-20 : Conversazione - 20-21.20 S-rata populare bernese; Swieth corale; Intermezzi umoristici - 21.20-22 : Concarto della R. O. -- 22-22-15: Notizie; Meteorologia.

Zurigo - m. 489,4 - Kw. 4,5.

16: Concerto ritrasmesso dal Carlton-Elite-Hotel - 17.15: L'ora della signora -17.45: Meteorologia — 17.55: Trasmissione grammofonica - 18 30 : L'usignnolo, una conversazione ornitologica - 18.55: Piccole notizie - 19 : Conferenza -- 19.33 : Questioni psicologiche dell'educ. (quarta conf.) — 20: Concerto della R. O., con il concorso di violinista - 20.50: Andizioni della cantante Madlen Madsen 22: Meteorologia; Recentissime e notizie del giornale « N. Z. Z. ».

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

15.40: Concerto Orchestrale dal Kursaal di Montreux - 16.30; Per le signore -16.45: Concerto dal Kursaal di Montreux (cont.) - 19.30; Bollettino Metcorologico - 19.30; Corso di tedesco - 20; Commedia di De Flers e Caillavet — 20:45-22 : Programma di Giuevra — 22 : Il tempo : 22.15 : Grammofono. Piccola posta

Ginevra - m. 760 - Kw. II,5.

29.15: Cambi; Previsioni tempo; Ora -20.29; Corso d'inglese - 20.25; Gazzetta umoristica della settimana - 29.45; Musiche antiche (Conf.) - 21: 1 l'arte del Concerto Italiano per clavicembalo, Bach; Due arie per soprano con oboe obbligato, Bach; Due Pezzi per viola da gamba, Caix d'Hervelois; l'signoli innamorati, Rameau (cantatrice); Minuetto sul gusto della Gluromla, Ramean (Clavicembalo); Toecata, Durante (Id.); Recitativo e Aria (Ercole), Rameau (Cantatrice); Squata in sol min. per aboe e Clavicembalo, Hacudel; Pre-Imbo, l'antasia, Sarabanda e Mondetto per viola da gamba, Marais; A Cloe, Mozart (contatrice); Marcia turca (Clavicembal o); Danze inglesi, Dittersdorf (id.) - 22.5: Nutizie.

#### UNGHERIA

Budapest - m. 545 - Kw. 20.

16: 19:25: 19:55: Conferenze - 16:45: Ora; Il tempo; Alterza dell'acqua; Infermazioni - 17.10: Conferenza Giovani Esploratori - 17.40: Orchestra - 18.50; Corso di Tedesco -- 20.30: Concerto trasmesso alle Stazioni Estere (Piano, archi, canto, tzigani, orchestra). Intervallo alle 22,15; Ora; II tempo; Informazioni) Jazz riproduz.) - Programma del concerto infernazionale; Inno unglierese (Orchestra e Coro), Erkel Frenc; Una Onverture di 11nhay; Il Liutaio di Cremona (violino e orchestra), Hubay; Variazioni di Bartok supra un canto popolare (piano); Danza dell'orso, Bartok (pianol; Serata dagli «Szekely», Bartok (piano); All'nugherese, Bartotk (piano); Allegro barbaro, Bartok (piano); Quintetto di Dohnanyi per archi e piano; Tzigani e canzoni nazionali; Mar-cia di Rakoezi.

# \*\*\*\* Abbonatevi al Radiorario

## MARTEDI 30 APRILE

#### BELGIO

Bruxelles - m. 511,9 - Kw. 1,5.

17: Musica da camera (trio) -- IS Cerso di Irancese — 18.30 Dischi — 19.30 : Recentissime — 20.15 : Concerto operani da Anversa: l'antasia Wagneriana, Strauwen (con solista); Composizione di 1º. Lebrun; Recitazione; Addio, Waeirant; Barcaioli del Volga; Suite dal « Riccardo III », Candael; Discorso; Czardas, Grossmann; Sinfonia (4 tempi), Benoît; #1812\*, Tschaikowsky; Recentissime.

#### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277.8 - Kw. 0.5.

16.30 Concerto: Andante Religioso Op. settanta, Thome; Aria (L'Ebrea), Halévy, Andantino e serenaia, Popper; Galoppo Ilia Sposa Venduta), Smetana; Aria (To. sca), Puccini; Aria (La Bohème), Puccini; Taxantella, Popper - 17.30: Le Moscher Maomettane — 17 55: Letteratura — 18.10: Musica riprodotta — 18.45: Corso ili Slovacco — 19; 19.15; 22; V. Praga — 22 20; Musica Popolare da Praga.

Praga - m. 343,2 - Kw. 5.

16 . Tendenza lei mercati lell'Horot : centrale — 16.10: Conferenza — 16.20: Pei ragazzi — 16.30 Urchestra : Suite per una Commedia di Shakespeare, Korngold. Sera a Granata, Debussy; Una barca sul-POceano, Ravel; Capriccio, Brahms; Neila Notte, Schimann; Valzer romantico, Wladigeroff; Pagina per Jazz, Gross - 17.30 . Corso d'Inglese da Brno — 17.45 : Emissione tedesca : Notizie : Conterenza — 18.15 : Emissione aggicola - 18.25 · Per gli operai - 19 : Ora : Notizie - 195 · Giacomo Casanova (conf.) - 19.15 (dal Teatro Urama) « Casanova », Strauss-Benatzky – 22: Ora; Notizie – 22.15: I teatri – 22 20 Danze – 23: Ora.

Brno - m. 132,3 - Kw. 3,

17.30 . Corso d'inglese - 17.45 : Emissione tedesca: Notizie; Canto - 1845: Conferenza letteraria — 18.25: Boisa -19. 19.15.22 : V. Praga - 22.20 : 1 pregrammi del giorno segnente; Musica popolare da Praga.

La migliore ricezione della stazione locale si ottiene usando il

SUPER CRISTALLO ATOM

della rinomata Fabbrica

BRITAIN'S BEST CRYSTAL - Ltd.

Prezzo L. 4 la scatola, contenente N. 1 cristallo originale ATOM, molletta e spiralina in tubo di vetro

ing. C. PONTI - MILANO Via Morigi 13

N.B. - Coi 29 Marzo la Ditta si trasferirà in Via Monforte, 14

# GRONORIO & C.

Radiotecnico Diplomato

Apparecchi di ogni fipo di propria costruzione - Modifiche e riparazioni accurate - Materiale di classe delle rinomale Case: Pollips -Telefunken - N.S.F. - Radix - Croix -Korfing - Graetz Carter - Superpila. Valvole Pfilips - Telefunken - Ze-nitő - Edison. - Grammotoni e Discôl Fonotipia.

Via Melzo, 34 - MILANO (119) - Tel. 72-034

Kosice - m. 265.5 - Kw. 5.000.

17.10: Concerto: Romanza in fa mogg., Beethoven; Tre Valzers, Chopin; Adagio, Mozart; Rondō, Stamitz; Tre mazurke, Chopin — 19.29: Pei dilettanti di radio — 19.35: Conferenza — 20: Notizie; Ora; Charillen — 20.15: Organo: Preludio in de min. e Fuga, Mendelssohn; Corteo fangbre, Dubois; Alleltina, Iden: Toccata e Fuga in re min., Bach; Preludio, Hnilekt; Concerto per organo in sol min., Ishemberger (tre tempi) — 21.20: Concerto: Tre melodic, Tschaikowsk; In riva al mare, Schubert; Tre romanze, Stepan; Sreunta, Toselli; Brezz, di mare, Leoncavallo; Tre romanze, Hilmera — 22: Natizie; Emissione Tedesca e Ungherese.

#### FRANCIA

carigi (P. Parisien) - m. 536,3 - Kw. 0.5.

20.45-21.25: come domenica — 21: Or-chestra: Veronica, Messager (Ouv.). Suite Cenerotida », Massenet — 21:30: Varitzaeni per quartetto archi sulla stesso tema, di dicci compositori russi (Glazuro, Rimsky, Korsakov, Scriabin, Liadov, cod: Poena siufonico « Ercole nel giardano delle Esperidi », Büsser — 22: Informazioni; Concerto: Siang Sin (Balletto, G. Hüc; Romanza per violino e orchestra, A. Kunc; Ridda di primavera, Fizanent.

Folosa - nr. 382,7 - Kw. 8.

29.30: Musica militare: Luno inglese; Rutrata trancese; Sveglia; Marcia dei MacGat; Marcia inglese – 20:30: Rabdomunia e scienza – 21:22.15: Concerto: Romanza (Il Giocoliere di Notre Dame). Loncayallo; Aria (Tosca), Puccim; Gatotta (Manon), Massenet aria (Il Red'Vs), Lalo; Cavatina (Il France Cacciatore, Weber; Aria (Boris Godunof), Mussergekey; Avia delle Campanelle (Lakmé). Delibes; Due Arie (Il principe Igor), Borodin – 21.45: Otto ballabili – 22.15; Giornale paclatis dell'Africa del Nord.

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3.

15 45: Orchestra: Bercense, Levadė; Violancelio: Grave, Eccles-Salmon; Allegro spiritoso, Semille; Orchestra: La rivera, Zoubaloff; Piano: Notturno, Defosei; In riva al ruscello, Pugno; Orchestra: Sera di festa all'Avana, Filippucci; Vadino: Ricordo di Mosca, Wieniawsky; Orchestra: Notti argentine, Gregh—

16.45: Borsa di Londra; Cotoni all'Havie e a Liverpool; Caffè all'Havre e a New York, Metalli; Informazioni - 18 30: Borsa di New York - 18.35: Grammofono: Canzone, Green (Jazz amtricano); Balla-ta, Piernė; Danza spagnuola, De I'alla; Aria (Pagammi), Lehar; Aria (La Bohème), Puccini; Piccola suite, Debussy (Orchestra); Romanza, Arnold; Allelnia, Youmans (Orchestra); Trio Buffo, Borel, Clerc; Luna Park, Puig (Fisarmonica); Canzone, Newmen-Verges - 19.5: Comunicato agricolo e risultati corse - 19.30 Corso d'Inglese - 19.45: Kame; Comunicati vari; Metalli; Informazioni — 20. Cronaca letteraria - 20.30 : Borsa di New York; Cotoni e caffe a New York --20.35: Selez., La Favorita, Donizetti (Intervalli: Rassegua della stampa e informazioni).

Parigi, Torre Eiffel - m. 1380 - Kw. 5.

18.45: Giornale parlato: Il postiglione; Attualità scientifica; Cronache giudiziarie — 20.10: Previsioni tempo — 20.20-22: Concerto.

#### GERMANIA

Breslavia - m. 321,2 - Kw. 4. Gleivitz - m. 326,4 - Kw. 4.

16.30: Pomeriggio d'opere. Concerto della R.O., con il concorso di soprano, Frammenti, arie di opere di Gounod, Donizetti, Haendel, Massenet, Mozart, Bizet, Weber, Verdi, Meyerbeer — 18. Conferenza con commenti vocali sulla musica araba. — 18.30: Lezione di francese — 18.55: Conferenza — 19.10: Titima conferenza; La pratica del teatro — 19.35: Meteorologia. Uno sguardo ai tenupi — 20: Ritrasmissione da Berlino: «I sette svevi», opera popolare di C. Milloecker, Indi notizic, informazioni della radio-società.

Koenigsberg - m. 280,4 - Kw. 4.

16.15-18: Concerto divertente dell'or-chestra Perkull ritrasmesso da «Stadha-llensalont» di Koenisberg — 18.30: La radio dell'agricoltura; Confer. — 18.50: L/ora del lavoro; La giornata di lavoro del cronista — 19.25: Lezione di lingua francese per principianti — 20: Ritrasmissione da Berlino: «I sette svevi», opera popolare di Carlo Millöcker; Indi notizie, meteorologia, notizie della stampa, corriere sportivo — 22.30-24: Concerto divertente e di musica da ballo.

Lipsia - m. 361,9 - Kw. 4. Dresda - m. 317,1 - Kw. 0,75.

16.30; Da operette classiche. Concerto della R. O., con il concorso di cantanti. Fraumenti di operette di Dellinger, Milloecker, Strauss, Offenbach, Zeller .-17.45: Prognosi del tempo, segnale orario, e notizie della radio-propaganda. — 18.05: La radio della signora « Uno sguardo nel mondo della donna » — 18.30-18.55: Lezione di francese per iniziati -- 18.55: Posti per i disoccupati - 19: Una passeggiata attraverso l'Hsposizione primaverile di Lipsia - 19.30 : IV. conferenza del ciclo: Il tipo femminile dominante nel succedersi dei tempi. -- 20: «Onvertures» prediletta. Concerto dell'Orchestra sinfonica di Lipsia di opere di Beethoven, Boidlien, Lortzing, Wagner, Rossini, Verdi - 21: Ernesto Toch con composizioni proprie. Concerto istrumentale con il concorso di pianista (il compositore), violinita e violoncellista - 22: Segnale orario, prognosi del tempo, notizie della stampa e corriere sportivo. Indi, fino alle 24, radiocabaret e musica da ballo.

Stoccarda - m. 374,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 577 -Kw. 0.75.

16.15: Antonio Dvorak, morto il 1 maggio 1914: concerto vocale istrumentale — 18: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole — 18.15: « Sul tempo »; seconda conferenza — 18.45: « Sul tempo »; seconda conferenza — 18.45: Segnale orario, meteorologia, bollettino sulla situazione del mercato del lavoro — 20-21.40: Ritrasmissione da Francoforte.

Amburgo - m. 391,6 - Kw. 4. Brema - m. 329,7 - Kw. 0,75. Kiel - m. 250 - Kw. 0,75.

16.15: (per Kiel, Amburgo, Brenn e Plensburgo): Musica moderna; Concerto della R. O., con il concorso di soprano; Pezzi di Gross, Krenek, Graener, Weill, Janacek; (per Annover): Concerto di xylofono eseguito dai tre fratelli Nchring, con il concorso della R. O.; Pezzi di Metallo, Adam, Czibulka, Krueger, L. Ascher, Robrecht, Volpatti — 17: Storielle cauzoni infantili fiamminghe — 17.50: Conferenza riguardante la giovinetta — 18.15: Concerto da tè della radio-propaganda — 19: Irrigazione artificiale dei

# L'Alimentatore di Filamento "Fanton,"

È il risultato di uno studio fatto attraverso altri tipi in commercio, seguendo concetti tecnici dedotti dall'uso pratico degli stessi radio dilettanti. — Senza impiego di accumulatori. Adatto a tutti gli apparecchi radio —

Tipo F 1 - Volta 4 - Ampêres 1,5 L. 425.—

A. FANTON Laboratorio Radio ~ VICENZA Telef. 4~50

campi (conf.) -- 19.25 : Wolfenbuettel ed i snoi poeti (Lessing, Busch, Rabe ; (conf.) 19.55: La Borsa serale di Francoforte
 20: La notte di Santa Valpurga; Ritrasmissione della lesta sul « Brocken » 22 · L'ora attuale; Notizie diverse . -23 50: Meteorologia per i mari; Bollettin del ghiaccio.

Francoforte sul Meno - m. 421.3 -Kw. 4.

Cassel - m. 250 - Kw. 0.75.

15 55-16.05. Il radio-servizio della massaia - 17-18.20: Concerto della R. O., con il concorso di soprano: Opere di Lehar; Durante l'interniczzo notizie della radio-società ed altre informazioni - 18.30-18.40: Dieci minuti di consigli per l'amatore del giardino - 18.40-19: Cassel ed i snoi spazi verdi - 19-19-20: ll nuovo Museo Pergamon a Berlino 19.20-19.40: La radio degli scacchi 19 40-20 : Previdenza per i ciechi (conf.)

20-21.40: L'arte della luga di J. S. Bach; Concerto ritrasmesso dalla piccola sala del « Saalbau » - 21.40 : « Orleo», un'azione di R. Leonhard; Indi trasmissione grammofonica; Musica a fiato.

Langenberg - m. 482,2 - Kw. 25. Colonia - m. 263.2 - Kw. 4.

16.05-16.30: Conferenza: La piaga dei topi e la lotta contro di essi - 16.30-17: L'ora dei poeti. Poesie di Bruno Frank -17-17.45 : Questioni sociologiche nella vita della scuola superiore - 17.45-18.30 : Ritrasmissione da Francoforte. L'ora di Lehar, Concerto vocale-istrumentale ---18.30-18.50: Conferenza — 19.15-19.40: Lezione di francese - 19.40-20: Il moder-110 movimento corporativo - 20: Esecuzione d'un'azione in due parti, indi ultime notizie, corriere sportivo, informazioni commerciali

Berlino - m. 475,4 - Kw. 4. Berlino O. - m. 283 - Kw. 1.5. Magdeburgo - m. 283 - Kw. 1,5. Stettino - m. 283 - Kw. 1,5.

16: Conferenza sui poeti fratelli Hauptmann - 16.30: Il circolo del giornale « Simplizissimus »; Conferenza e saggi di lettura - 17-18 : Concerto divertente dell'orchestra J. Michalek; Pezzi di Mozart, Schubert, Rhode, R. Strauss, Morena, R. sterl; Indi radio propaganda — 18.10: L'ora dei libri - 18.40: Conlerenza sui pericoli dei gaz bruciati - 19.10: Ricordando Guglielmo Leibls - 19.30: Quarta conferenza del ciclo: La lotografia del

dilettante - 20: Radio azione; « I sette svevi», opera popolare in tre parti di Ugo Wittmann e J. Bauer, musica di Carlo Milloecker; Indi notizie, seguale orario, meteorologia, recentissime e corriere sportivo.

Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4. Norimberga - m. 240 - Kw. 4.

16.30: Lettura. Poesie sul mare - 17: Gite attraverso il mondo delle piante. Conlerenza — 17.30: Concerto del vespero della R. O. con musiche di Mendelssohn, Lortzing, Bruch, d'Albert, Delibes, Tschaikowsky, Leliar — 19: IV Conferenza: Co-mini tra di loro — 19:20: La radio-stampa tedesca (1), Dne Conlerenze - 19.50 : Concerto militare. Pezzi di Lenz, Flotow, Meverbeer, Friedemann, Komzak, Branne -20.50: « Das verrückte Testament », azione popolare in 5 atti di F. Feldigl -- 22.20: Notizie serali — 22.45: Impressioni sul più grande incontro calcistico del mondo (La finale per la Coppa Ingliilterra).

#### INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 358 - Kw. 3. Daventry (5 XX) - m. 1562,5 - Kw. 25

16 e 16.30: Orchestra (riproduzioni) -16.15: (scuole) Terremoti e vulcani ---17.15: Pei ragazzi: Programma dal «Zoo» (centenario) - 18: Lettura poesie -18.15- e 18.45 come lunedi — 18.30 e 19.15: Interludi musicali — 19: Vacanze in patria e all'estero — 19.25: Vita degli necelli — 19.45: Trio (tre tempi, Haydu; A. Cloe, Mozart (piano). Piacer d'amore, Martini (piano con acc. archi); Duetto in si bem, per violino e violoncello (quattro tempi), Beethoven; Notturno per trio, Schubert: Invito al viaggio, Dupare (piano); Aria, Bach, Sharpe (violoncello); Tamburino, Rameau-Sharpe (id.); Bercense, Fauré (violino); « Il paese del Loto », Scott-Kreisler (violino); Trio-lantasia in la min., Ireland — 20-20.30: (Day. solo); Biologia — 21: Tempo; Notizie — 21.15: Emisisone politica - 21.45: Annunzi locali; (Dav. solo). Previsioni marittime e prezzi bestiame da macello - 21.5: Varietà e riviste - 22.50-24 · Ballabili riprodotti.

Daventry (5 GB) - m. 482,3 - Kw. 30.

16: (Birmingham) Orchestra: Egmont. Beethoven (ouv.; Baritono: Il re degli Ontani, Schubert; Marechiare, Tosti; Orchestra: La dannazione di Faust, Berlioz (onv.); Violino: Danza Spagnola, Grana-

dos; L'ape, Schubert, Capriccio-stao ato, Vecsey; Orchestra: Melodia e valzer grazioso, Moszkowski; Baritono: Due vecchi canti Inglesi; Romanza, Liszt; Orchestra: Fantasia opere di Mussorgsky. Violino: Zefiro, Hubay; Preludio e allegro, Pugnani; Orchestra; Melodia Iri n. dese e dauza pastorale, Grainger — 17 30 : (Birm.) Pei ragazzi: Racconto; Varietà; Recitazione; Soprano - 18.15: Segnale Greenwich; Tempo; Notizie - 18.20: Danze; Varietà (due) - 20: Banda: Marcia: « Il Leone di S. Marco », Fabiani; Giovanna d'Arco, Verdi (sinfonia); Contralto: Aria (Nadeshda), Goring Thomas; Banda: Le fate cadute, German (selez.). Baritono: Due ballate (Higgins, C. Scott) - 20.40 · Contralto : Berceuse, Sullivan; Ballata, Crouch; Banda; Suite internazionale (Italia, Polonia, Ungheria, Moszkowski; Baritono: Tre ballate (Parry, Br atgliam, W. Wallace); Banda: Quattro "0maure senza parole, Mendelssohn — 21.15: V. Londra — 21.30: Violoneello: Elegia, Fauré; Solitaria, Basil Maine; Danza Irlandese, Esposito - 22: Tempo; Notizie - 22.15-23 15: (Birm.) Composizioni orchestrali di German: Molto baccano per nulla (ouv.); Marcia e unno del-

# 20): Marcia solenue; Marcia-rapso la su JUBOSLAVIA

l'Incoronazione; Amleto (poema sinl mi-

Zagabria - m. 308,3 - Kw. 0,75.

temi originali.

17: Concerto popolare del Radioquartetto Sidak. Pezzi di Novatschek, Waldteufel, Barbieri, Tschaikowsky, Drdla, Mozart, Sivace, Saman, Schreiner, Bach-Gounod, Parma - 19 : Notizie della stampa e meteorologia.

#### NORVEGIA

Oslo - m. 496,7 · Kw. 1,5.

18.30 : Per la casa - 19.15 : Il tempo. Notizie - 19.30: Corso d'Inglese - 20: Segnale orario; Agricoltura — 20.36: Or-chestra: Marcia dei Boiardi, Halvorsen; Selezione musiche di Rubinstein, Urbach; Danza persiana, Sveudsen; Berceuse, Sibelius, Malaguena, Moszkowski; Erotica, Grieg; Minuetto, Paderewski; Selez., La Campanella dell'Eremo, Maillart; Fantasia africana, Percy — 21.30: Il tempo; Notizie - 21.50 : Attualità - 22.5 : Reci-

Abbonatevi al Radiorario

# SOC.TA ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA

Anonima - Capitale Lit. g00,000,- - Sede in Torino

# nel vostro interesse!...

Prima di fare qualsiasi acquisto di Materiale o di Apparecchi Radiotelefonici, chiedetect con una semplice cartolina I nostri Listini, Cataloghi, Opuscoli (che vi invieremo graffs) cve troverete tutto quanto vi occorre, comprese le ultime e plù interessanti novità. Vendita per Genova: Lorenzo Blaggini - Piazza Martinez, 4 (rosso) - Telefono 52-756

Indiriszare: SOCIETÀ ANGLO ITALIANA RADIOTELEFONICA

UFFICIO DIFFUSIONE E RECLAM - VIa Arcivescovado, 10 - TORINO



#### OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

15.40 : Conferenza - 16.25 : Dischi -16 40. Per le Signore -- 17.40 : Concerto 18.40 . Dischi - 19.40 : Segnale d'ora - 19.41 : Orchestra : « Wilhelmus » : Ouv. Neerlandia, Wesly, Valzer, Schouten; Me-Iodia, Morks; Parafrasi Canto Popolare Olandese, Schmidt; Tre melodie Olandesi (Ruyneman, Fresco, Wolters); Screnata del Natalizio, Lincke; Marcia; Canto Popolare - 20.55. Bollettino Polizia -22.40: Concerto Militare (Orchestra): Onverture Giubilare, Weber; Vecchie Danze Olandesi, Rontgen; Il Doge di Venezia; Wagenaar (2 Selezioni), Rapsodia, Van Auroij, (Intervalio; Informazioni), Marcia, Dunkler; Freia, Mann (Ouv.); Canto della sera, Andriessen; Canto di Ringraziamento, Brand Buys; Cyrano di Bergerac, Wagner (Ouv.) - 23.40-0.10 : Danze : Inno Nazionale.

#### POLONIA

Poznan - m. 336 - Kw. 1,500.

16.35: Apicoltura — 17: Corso di francese — 17.25: Conferenza da Katovice — 17.55: Drelustra da Varsavia — 18.36: Recitazione poese moderne — 18.50: Varice — 19 15: Intermezo musicale — 19.30: I costumi antichi — 19.50 (dal Gran teatro), «Mazeppa», opera di Tsechikowsky, (Intervalli: Teatri e cinema; Comunicati 22.30: Segnale dora, Comunicati P.A.T. — 22.43: Ballabili riproduti.

Katowice - m. 416.1 - Kw. 10.

16: Pei ragazzi 17: Storia nazionale - 17:25 Confer nza - 17:55: Concerto da Varsavia 10:35 Recitaziani --18:50: Annunzi vazi -- 19:20: Conferenza - 19:50: Opera da Poman 22:30: Bollettim uncteorologico se notizie.

Cracovia - m. 314,1 - Kw. 1,5.

16.15 e 17.55; V. Varsavia 17; Geologia — 17.25; Nnovi Libri tedeschi — 18.35; Recitazioni poetiche da Poznan — 18.50; Varie — 19.10; Vtundità — 19.35; Cammicati — 19.50; Opera da Poznan; Commicati da Varsavia.

Varsavia - m. 1385.7 - Kw. 10.

16: Pei ragazzi — 17: Sport e Cultura Pisica — 17.25: Conferenza da Katowice — 17.55: Archestra, Maritana, Wallace

(onv.); Ilcreeuse-Réverie, Sgambati; Ro-manza, E. Bach. Valzer, Waldtenfel; Dan-za Ucraina, Noskowski; Mazurca, Mlynarski - 18.35 : V. Poznan - 18.50 : Varie - 19.50 : Opera da Poznan (Intervallo : I teatri). Comunicati: Aviazione e Meteorologico; Polizia; Sportivo; P.A.T. Ritrasmissioni Stazioni estere - 15.10; 18.50; 19.56; 22-23: Come lunedi - 17: Conferenza Ministero Istruzione - 17.25 : Piecola Posta - 17.55: Concerto orchestrale con tenore: Haensel e Gretchen, Humperdinck (Fant.); Pizzicato, arabesca, G. Franchetti; Giostra, L. Giordano; L'amor ti vieta (Fedora), Giordano; O amore (Amico Fritz), Mascagni, Dannazione di Faust, Berlioz (Dauza delle Silfidi); s Wit Stwosz », Zelenski (intermezzo); Cavatina, Raft; Danza delle Baiadere, Rubinstein; Crepuscolo, Zarzycki; Aria di Nadir (I Pescatori di Perle), Bizet - 19 10 : La Polonia contemporanea (conf.) - 19 35 : Corrispondenza agricola — 20.5 : Comunicati Esposiz, Nazionale - 20.15. Orchestra: Le allegre comari, Nicolai (onv.); Valzer, Klenner; Fox (La Principessa di Chicago), Kalman. Cantatrice: Arie d'operette. Orchestra: La Fata lel Carnevale, Kalman (potp arri) . 21.15 : Lettura.

#### SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 350.5 - Kw. 3.

18.39 : Concerto ; Fox ; Thorrens (Sestetto); La Canzone dell'oldin, Serrano (Canto); One step, Arredo (Sestetto); Ave Ve rum, Mozart (Cantatrice, Quarterio archi e organo); Giava, Dotras Fors (Sestetto); Adagietto (L'Arlesiuma), Bizet (Victino) - 19: Mercati Internazionali, Borsa e Cambi - 19.10: Conferman per le Sigurre - 19.30 : Sestetto : Marcia, Saro del Vælle; Selezione, Madama Pompadour, Fall; Canzonetta N. i., Valls; Valzer, Walilteufel - 24.30: Corso d'Inglese - 22: Campane Cattedrale; II tempo - 22.5: Borse e Cambi - 22.10 : Orchestra : Pasodoble, Fernandez; Scena di Balletto, Idem; Selezione; La Tempranica, Gimenez, Bolero (Ritmi di Spagna), Raurich; Villanella, D'Ambrosio — 22.45: Scena drammatica — 23: Notizie — 23.5: Orchestra a plettro: Rêverie, Schumann; Minuetto in mi, Beethoven; Andante Reli-gioso, Thome; Adagietto e Carillon (L'Arlesiana), Bizet; Barcarola, Santos; Intermezzo (Goyescas), Granados; Echos da Terrina, Costa-Dequidt; Gavotta, Marti.

Madrid (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1.5.

15: Campane; Segnale orario; Orchestra : Pasodoble, Marquina; Valzer, Strauss El Barberillo de Lavapies, Barbieri (Pant.) Rondino, Mozart; Bollettino Meteorologico; I Teatri; Borsa del Lavoro; Orchestra: Tango, Blac e Ferrig; Preludio e Selezione, La Verlena de la Paloma, Breton; Canto di Primavera, Mendelssohn -Il Cinema; Orchestra; Tre Valzers, Braluns; Intermezzo (Cavalleria Ruslicana), Masengni; Pasodoble tragico, Rubio Piqueras - 16.25: Notizie, Indice conferenze 20: Campane; Borsa; l'ei ragazzi 20.30 : Dodici Ballabili - 21.25 : Notizie - 23 : Campane ; Seguale orario ; Borsa, Cantatrice; Romanza, Stygelli; Rugiada Amara, N. N.; La Sounambula, Bellini, La Traviata, Verdi; Non piangrete, Granados — 23 45: Concerto: Notturno in fa magg., Chopin: Dolonese Militare, Idem; Trasporto, Schumann; La Campanella, Paganini, Liszt (Panel); Aria, Bach; Iuno al Sole (II Galla d'Oro), Rimsky Korsakoff; Canto senza parole, Tsehaikowsky; Rimembranza, Drdla (Violino e Piano); Gavotta, Hillemacher; Minuetto, Debussy; Sette v.ciazioni sopra inc tema del « Flamo Magico e di Mozart, Beethoven (Violonecllo e Piano) 1-1.30 Campane; Cronaca Notizie del giorno; Recentissime; Ballabili riprodotti.

#### SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 4.8 - Kw. 4.5. Motala - m. 1351,3 - Kw. 30. Malmö - m. 229 - Kw. 4.

17: Granunofouce — 18° Pei ragazzi (da Halmistad) — 18.30. Musica leggera — 18.40: Stenografia — 18.55: Confesenca Agricola — 19.15: (da Nortkoping) La Psicologia della gioventà — 19.45: Coro misto (Canti popolari svedesi) — 20.30: Disversi, poesie e musiche intorno ai fuochi di Calendinaggio — 21: Festa Stal entesca (da Upsala) — 21.30: Il tempo — 21.45: Notice — 22.41: Dinze.

#### SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1,5.

16-16-30: Concerto orchestrale — 16-30-17: La mezz'ora della signora — 17-17-30: Concerto orchestrale — 19-29: Segnale orario; Meteorologia — 19-30-20: Conferenza: L'arte di parlare dayanti al mis-

# LA GRIPPE - PINCE CROMATA

vi ddi una garanzia e vi assicura contro molte sorprese. Il materiale cromato per radio è quello che consiglia ornazi ogni competente o ogni prafico e questo materiale lo pelete trovare o lo poete affidare per la cromatura alla

# SOC. ANON. IT. CROMATURA METALLI

UFFICIO: Via Cesare Cantú, 4 NEGOZIQ: Via Meravigli, 3

# Cav. Armando Dansi

OFFICINE ELETTROMECCANICHE
VIALE IPPODROMO 48 VARESE-TELEFONO NUM, 455

Calamite permanenti per tutte le industrie

eridono -- 20-21.20: L'ora di Federer --21 20-22 : Ritrasmissione da Ginevra 22 15 22 40 Concerto dell'orchestra del Kursaal

Zurigo - m. 489.4 - Kw. 1,5.

16 · Solito = 17.15 : Trasmissione grantm forica 17.45; Meteorología - 17.55 Concerto del Radio-quintetto -- 18.30 Conferenza rignardante lo scopo ed il com pito della Società svizzera per i castelli 18 55 : Piccole notizie — 19 : Musica grammofonira — 19.3 : Seguale orario; Meteorologia 19.32 : Conferenza medi-20 : In memoria di Enrico Federer teonferenza, lettura, canto e orchestra) 22. Meteorologia; Recentissime e notizie del giornale » N. Z. Z. ».

Losanna - m. 680 - Kw. 0.75.

15 40: Concerto dal Kursaal di Montroux - 16 30; Per le signore -- 16.45; Concerto dal Kursaal di Montreux (cont.) 19.30 : Bollettino meteorologico - 19.32 Conferenza d'arte - 20; Orchestrit 20 20; Ident - 21.10-22.30; V. Gugerra.

Ginevra - m. 760 - kw. 0.5.

20.15: Informazioni - 20.20: Programma Radio-Lausanne - 21 20: Varieta -22.20; Notizie.

#### UNGHERIA

Budapest - m. 545 - Kw. 20.

15 30 : Pei ragazi 16.45 ; Come Innedi 17.10: Corso di slovacco 17.40: Cantatrice: Canzoni angleresi = 18.30: In formazioni della Stazione 1935: Introduzione al numero seguente - 19.40; Oper, old T. Reale (Interv. alle 22.30; Dra, il tempo, informazioni) Musica tzigani riprodetta.

#### MERCOLEDI 1 MAGGIO

#### BELGIO

Bruxelles - m. 511.9 - Kw. 1.5.

17: Concerto trio con concerso Cantatrice : La Mascotte, Andran ; Dae Romanze (Campra, Pauré); Gismonda (orchestra), Fevrier; Romanza per violoncello, Stranwen; Santarellina, Hervé; La Felicità, St. Sacus; Le Vecchie, Levadé,; 1



racconti di Perrault, Fourdrain (orchestra) Mebolia intima, Lauweryns (violuo); Valzer parigino, Ganne - 18 : L'eloquenza e 11 Satira Menippea - 18 15 : Conferenza - 18 30 : Dischi — 19 30 : Giornale par-Libi - 20.5; Orchestra; Allegro (Sinfonia scozzese), Mendelssohn; Dodicesima Rapsolia, Liszt; Numero di canto; Racconti, Dert; Seeherazade, Rimsky Korsakow; Numero di canto; Pezzi per organo, Franck; Numero di canto, Namuna, Lalo (Intervalli: Conferenza alle 20.30. Attnalità alle 21) 22.15 Recentissime.

#### CECOSLOVACCHIA

Bratislava m. 277.8 - Kw. 0.5.

16 30 : V. Praga 17.39 : Letteratura - 17.45: Un Monguiento Nazionale --18 19 30: V. Praga - 20-22: V. Praga --22 20 Musica Militare da Bruo.

Praga - m. 343,2 - Kw. 5.

16.30 : Orelie-tra legni 17 30 : 10missione tedesca: Notizie; Conferenza; Reeitazione - 18: Per gli operar -- 18:30 Concerto corale -- 19 30 : Notizie Sportive - 20: Concerto dalla Filarmonica: Variazioni sinfoniche op. num. settantusei, Dyorak, Concerto per violoncello e orchestra op. nu. centoquattro, idem; Sinfonia in mi bear magg, idem — 22: Ora; Notizie — 22.15: I teatri — 22.20: Orchestra 23 : Ora. Militare

Brno - m. 432,3 - Kw. 3.

lino B 1

Lire 744

16.30: Orchestra legni (da Praga) --17.30 Emissione tedesca: Notizie, Cauzoni russe - 18: V. Praga - 19.30: Conferenza e recitazione - 20 . Concerto sinfonico da Praga; Notizie; I programmi del giorno seguente - 22.20: Orchestra mi-

Kosice - m. 265,5 - Kw. 5,000,

17.10: Dauze - 19: Emissione Ungherese: Conferenza - 19 15 19.35. Due conferenze = 20: Ora; Charillon; Notizie -20.15: L'opera di Dvorak (Confer.) — 20.25: Musiche di Dvorak: Danze Slave Aria e due romanze (La Ninfa); Danze Slave; Duetto (Il villano accorto); Aria (La Ninfa) - 22 Notizie; unissione agric da.

#### FRANCIA

Parigi (P. Pari iea) - m. 356,5 - Kw. 0,5.

21.15: Conferenza letteraria - 21.30: Concerto: Sinfonia, Nabucco, Verdi; Dueauzoni Italiane, Volpatti; Sercuito, Schubert; La fauciulta dai capelli di luro, Delossy; Selez., I moschettieri al convento, Varney, «La Trota» e «Barcarola», Schubert: Canzone d'amore, Nougnes; Tamburino, Leclair-Kreisler (violino); 22.

Telosa - m. 382.7 - kw. S.

20.30: Fisarmonica: Rosa muscosa, Box; I milioni d'arlecchino, Drigo; -Sotto il cielo di Venezia, Levio; Ramona, Wayue - 22.45; Quimlici selezioni, Werther, Massenet - 21 50; Sette ballabili -22.15: Giornide parlata dell'Africa del

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3 15.45: Orchestra: Pellegrinaggio bretone, Delmas; Violino: Due improvvisi, Lalo; Orchestra, Canzone Iontana, Holmes; Piano: «Louna », Weksler; Improvviso in la bem., Schubert; Orchestra: Serenata melanconica, Lachaume; Violoncello: Poema autunnale, Grecourt; Filatrice, Dunckler; Orchestra. Racconto di aprile, Widor - 16.45: Borsa di Londra; Cotoni all'Havre e a Liverpoul; Caffé all'Havre e a New York, Metalli; Informazioni - 18.20: Borsa di New York 18.35. Grammofono: Pox trot cantaba, Davis-Akst; Disco di Mistingnett; Canto Inda, Rimsky Korsakoff (violino); Canzone napoletana, Mario (tenore); Recitativo e aria (Le nozze di Figaro), Mozart; I due colombi, Messagez; Canzone hawaiana, Parish-Scholl; Canzone russa (Bala-

# II Diffusore Elettrodinamico



Tino A 1

HEGRA con bobuia mobile ad eccitazione 4 o 6

Volt accumulatore oppure 110 a 220 Volt corrente continua



Chiederci opuscolo

L. MAYER - RECCHI Telefono 64-080 - MILANO (129) - Via A. Coppellini, 7



# TINOL

à il materiale ideale per saldare conosciuto in tutto il mondo. Chiedete sempre

## TINOL ORIGINALE

in scatole litografate colla marca di fabbrica:

"IL DIAVOLO CHE SALDA,

laike); Canzone, Gershwin — 19.5: Comunicato agricolo e risultati curse — 19.30: Corsa d'Inglese — 19.45: Rame; Comunicati vari; Metalli; Informazioni — 20: Automobilismo — 20.5: Recitazione (De Musseet); Raeconti; Musica da canera; (Intervalli: Borsa di New York; Cotoni e caffà a New York; Rassegna della stampa e informazioni).

Parigi, Torre Eiffel - m. 1480 - Kw. 5.

18-45: Giornale parlato: Il postiglione; La scomparsa del gorilla; La moda; La radio per tutti; Nei corridoi di Teni — 20-10: Previsioni tempo — 20-20-22: Orchestra: Sinfonia Italiana, Mendelssohn. Piano: Preludio e fuga in do diesis min. Piano: Orchestra: Piecola suite, Debussy: Armonia della sera, Lazzari; Flauto: Notturno e Giga, Hiie; Orchestra: Namuna, Lalo, (selez.); Piano: Aria, Schumann; Polonese, Chopin; Orchestra: La radura incantata, Mignan; Canzone e girotondo (Il buon re Dagoberto), M. S. Romssean.

#### GERMANIA

Breslavia - m. 321,2 - Kw. 4. Gleivitz - m. 326,4 - Kw. 4.

16.30: Antonio Dvorack, Concerto istrumentale in occasione del 25, anniversario della morte di Dvorak — 18: Conferenza astronomica — 18.20; Il cielo stellato nel mese di Maggio — 18.50; Comunicazione della radio-società operaia — 19.10; L'ora del lavoro, Conf. — 19.35; Meteorologia — 19.35; Crisi culturali? Terza conf. — 20: Ritrasmissione da Berlino, Conferenza sul 1. Maggio — 20.30; «Concertinos per flauto, viola e contrabasso di E. Schunlhoff — 21; «Durchsagen1» di A. Runge — 22: Notizie s rali, conversazione teatrale — 22.30-24; Musica da ballo,

Koenigsberg - m. 280,4 - Kw. 4.

16.30-18: Concerto divertente con pezzi di Thomas, Urbach, J. Strauss, Dvorak, Boccherini, Grieg, Gruenfeld, Leoncavallo, Schubert — 18.15: L'ona dei genitori — 18.50: Conferenza: La personalità di Bismarch nello specchio della sua carriera — 19.25: Lezione d'Inglese per principianti — 20.05: Antonio Dvorak; Concerto della R. O. con il concorso di violoncellista, in occasione del venticinquesimo anniversario della morte del compositore — 21: Conferenza



MACCHINE PER INDIRIZZI Milano (115) Via Legnano, 34 - Tel 64893 Teleg. Adremi

d'introduzi ne alla tragedia serale; Z. Werner, e il dramma tedesto del destino; Indi «Il ventiquattro febbraio», tragedia m un atto di Z. Werner — 22.15; Meteorologia, notizie della stampa, corrière sportivo — 22.30-24; Ritrismissione da Berlino; Musica da ballo.

Lipsia - m. 361,9 - Kw. 4. Dresda - m. 317,1 - Kw. 0,75.

16.30: Musica da camera di Hadyn, Mozart eseguita dal Quartetto d'archi di Dre-Saale-Elba. Couf. - 18.05: Bollettino del sda - 17.30: La bonifica della regione mercato di lavoro - 18.20: Meteorologia, segnale orario - 18.30; Lezione di spagnuolo - 18.55; Posti per i disoccupati - 19; Conferenza: 11 Duomo di Naumburgo e la sua plastica - 19.30: Concerto sinfonico dell'Orchestra sinfonica di Lipsia, con il concorso di solisti, violoneello, pianoforte e di cembalo. Musiche di Haendel, Beethoven e Brahms — 21; Canti comici della letteratura mondiale — 22; Seguale orario, prognosi del tempo, corriere sportivo. In seguito, fino alle 24, musica da ballo.

Stoccarda - m. 374,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 577 -Kw. 0,75.

16.15: Concerto pomeridiano della R. O., con il concorso di cantante e pianista; Musiche ed arie di Brahuns, Bach, Gounod, Bizet, Puccini, Zimmer, Liszt, Weber, J. Strauss, Komzak — 18: Seguale orario, meteorologia, notizie agrii-cole — 18.15: Relazioni tra la Bibbia e gli studi egiziani; Conf. — 18.25: Altra conferenza — 19.15: Segnale orario, meteorologia, notizie della radio-società — 19.30: L'ora dei viventi; Concerto coralevocale con opere di G. Engelke, Scherchen, Carlo Broeger, Uthmann, Enrico Lersch, J. Kneip — 20.30: «Ouvertures » predilette; Concerto dell'orchestra filarmonica di Stoccarda; «Ouvertures » di

Rossini, Mendelssohn, Adam, Lortzing, Herold, Thomas, Suppé; Indi natizie serali.

**Amburgo** - m. 391.6 - Kw. 4. **Brema** - m. 320.7 - Kw. 0.75. **Kiel** - m. 250 - Kw. 0.75.

16.15: (per Kiel e Fleusburgo); C., iizoni di Grieg, Reethoven, R Stran-Wolf, Franz, Rubinstein, eseguite da so-prano e da baritono, con accompagnamento di pianoforte; (per Annover e Amburgo): Canzoni di R. Meyer-Helmund. Cantante e la R. D.; (per Brema): Antonio Dvorak; Concerto vocale-istrimentale in occasione del venticinquesimo anniversario della morte del compositore 17: Canzoni popolari nel maggio; Concerto con il concorso di due cantanti e del radio-coro - 18: Concerto divertente della radio-propaganda — 18.45 · La radio degli scacchi = 19-19.25 : Piccole conferenze - 19.50: La Borsa serale di Francoforte; Il mercato frutta e verdura di Amburgo - 19.55: Meteorologia -20: Concerto dedicato a A. Dvorak, in occasione del venticinquesimo anniversario della sua morte; Orchestra, solisti, con conferenza d'introduzione - 21.20. (per Amburgo, Kiel, Flensburgo): « Nozze rusticane », azione popolare dialettale in sci quadri di Riccardo Wossidlo; (per Annover) : Musica dell'Oriente; (per Brema). Concerto dedicato a Brahms; Concerto della R. O., con il concorso di cantanne e di pianista - 22.45 : L'ora attuale : Notizie diverse — 23.15: Musica da ballo, eseguita dall'orchestra Searpa - 23 50: Dati meteorologici per i mari; Bollettino del ghiaccio.

Francoforte sul Meno - m. 421,3 - Kw. 4.

Cassel - m. 250 - Kw. 0,75.

15.55-16.05: Il radio-servizio della massaia — 16.35-18.05: Concerto ritrasuresso da Stoccarda; Durante l'interniezzo notizio della R. O. e di altre notizie — 18.10-18.30: L'ora dei libri — 18.30: 19.30: L'ora festiva del cartello culturale del moderno movimento operaio; Concerto corale-orchestrale con conferenza — 19.30-20.30: Da Stoccarda: La poesia dei viventi — 26.30: Musica popolare da Gimera di Mendelssolm, Mozart eseguita da pianista, violinista, violoneellista, suonatori di oboe, clarinetto, corno e di fagotto; Indi concerto dell'orchestra dei musicisti professionali disoccupati; disoccupati; disoccupati; dessionali disoccupati; dei musicisti professionali disoccupati.

Richiedete presso il vostro fornitore le batterie:

### MAXINUM Prem. Fabbeica Italiana Pile e Batterie Elettriche

PALLME & MOTTA - NAPOLI

VIA MARINA, 94 - Stabilimento: Via Donnalbina, 14 TELEFONO N. 250-29



Cercansi Rappresentan'i rer Zone libere



# APPARECCHIO Tipo 2515

campletamente alimentato in alternata per la ricezione della stazione locale in forte altoparlante

L'ultima navità della Casa PHILIPS-RADIO campleta L. 975

lo travate pressa la Ditta

GRONORIO & C.

Via Melzo, 34 - Tetefono 72-034

Langenberg - m. 462,2 - Kw. 25. Colonia - m. 263,2 - Kw. 4.

16 10-16.35: L'ora dei poeti. Lettura—16 35-17: Il mondo nel libro. Scrittori catalici del presente — 17-17-45: Conference pelagogica: La prima lezione di ariunemo mentre — 17-45-18.30: Trasmissione grammo nica 18.30-18.50 Del diritto e della pratica della previlenza — 19-15-19-40: Marco due conferenze — 20-10-29-55: Marco Legipo. Pezzi di Wallace, Moszkowsky, Donizetti, Mondelssolm, Weinberger 21 — «Samerland Sugerland», Recitazione, concertre corade-cogale-orchestrale, India ultime notizie, corriere sportivo, informazioni rignardanti le comunicazioni, finde-

Berlino - m. 475.4 - Kw. 4. Berlino O. - m. 283 - Kw. 4,5. Magdeburgo - m. 283 - Kw. 4,5. Stettino - m. 283 - Kw. 1,5.

dle 21 musica notturna e da ballo.

16: Conferenza: Spirito e tempo -16:30-18: L'ora della gioventà; Lettura; Indi radio propaganda, informazioni dell'Uticio di collocamento - 18.10 : Conversazione tecnica -- 18.35: Conferenza sulla sviluppo della letteratura europea nella Francia - 19: Questioni ginridiche del giorno (cont.) - 19.30: Incontri con statisti - 19 55 · La radiotrasmissione di batografie (conf) 20 10: Conferenza: Il primo maggio nel succedersi dei tempi 20.40 : Riccardo Wagner : Concerto della R O.; Indi segnale arario, meteorologia, recentissume, corriere sportivo, ra-dio diffusione di munagini; In seguito concerto di musica da ballo - 24.30: Musica undurma; Concerto dell'orchestra G. Hoffmann di pezzi di Lortzing, De Micheli, Curschmann, Mannfred, Lehar, Hildach, Scheiffarth, Schultze, Buch, Translatent, Verdi.

Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4. Norimberga - m. 240 - Kw. 4.

16: Concerto divertente del Quartetto di camera A. Rosenberger. Pezzi di Clemus, Urbach, Koeneke, Strecker, Weinberger, Siede, Lesso-Valerio, Waldteufel—17: La radio dei fanciulli. Indovineli, storielle infantili e concerto — 17.45: L'ora della gioventi — 19: La radio-stampa tedesca (11). Due conferenze — 19.30: Operai davanti il microfono — 20: Trattenimento serale, con il concorso della R. O. e del Radio-coro, di violinista, pianista e di dicitore — 21.30: L'ora allegra — 22.20: Notizie serali.

#### INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 358 - Kw. 3. Dayentry (5 XX) - m. 1562,5 - Kw. 25

16: Soprano: Due romanze di Grieg, Romanza, Franz; Due Lieder di Schumann; Trio: T. nu do (quattro tempi), Brahms — 16.45: Organo di cinenta — 17.15: Pei ragazzi: All'aperto — 18; 18.40; 19.15: Interludi musicali — 18.15: 8.45: Come lunetti — 18.20: Giardinicoltura — 19: Conferenza Ministero Sanità — 19.25: Vecchie usanze Inglesi — 19.45: Quintetto: Uccelli di notte, Strauss (ouv.); Contralto: Tre canti (Goring Thomas, E. Walker, Henschel); Quintetto: Stefano Marcel, St. Sačus (balletto); Contralto:

A mezzanotte, Cowen; Berceuse pastorale, Somervell; Quintetto: «Sai tu», Fonte-nailles, Valzer, Rose; Serenata, Goanod; Pena d'amore, Kreisler 20.30; La musica sincopata (conf.) = 21; Tempo; Notizie • 21.15; Favola e caratteri nel romanzo moderno = 21.30; Vmmnzi locali; (Day. solo); Previsioni marittime e preza bestiame da macello = 21.35; «La regina di maggo», cantata di Sterndale Bennett = 23-24; Ballabili riprodotti.

Daventry (5 GB) - m. 482,3 - Kw. 30

(da Birmingham) Banda: Poeta c contadino, Suppé (ouv.); Soprano: L'n-signolo, Batten, Sogno felice, Mischa Cogliendo Asfodeli, Somervell; Canto d'amore del tordo, Alison Travers; Banda: La voce delle campane, Luigini; Numero varietà; Bamla: Cavalleria Rusticana, Mascagni (selez) eanti (Sanderson, Coates, Molly Carew). Banda: Laggiù nel Sud, Myddleton; Snite «Pesta Spagnuola», Lacome; Numero varietà; Banda; Volontari a cavallo (Selez). - 18.30; Danze; Sincopazione al piano 17 30; (Birm.) Pei ragazzi: Scenetta di Calendimaggio con soprano, baritono, e piato - 18.15; 22; Come martedì -18.30: (da Birm.: riproduz.). Orchestra: Coriolano Beethoven (Ouv); l'arafrasi di melodia popolare, Lambert; Soprano; Mattino di maggio, Denuza. Orchestra: Rigoletto, Verdi (Fant.). Violino: Ave Maria Schubert, Orchestra: Sul Bosforo Laucke. Piano: Studio da concerto in sol bem., Moszkoski, Orchestra; Tre Danze del Dale, H. Wood, Soprano: Zingarella, Day. Orchestra : Serenata Braga : Pattuglia Siamese Lincke - 20: Musiche di H. Finck per orchestra (Birm.); Ouverture di opera buffa; Suite ili Danze (tl Decamerone); lutermezzo (La fanciulla del segno); Potpourri « Guardando indictro »; One step; Valzer; Marcia (Nel paese dei baloc-21: (Birm.). Coro con contralto; Canti delle Piantagioni e « Spirimali» 21.30: Pignoforte: Corale, Bach; Arietta, Leonardo Leo; Toccata in la, Paradies; Toccata in do, Schumann; Quattro preluli, Chopin; Studio di concerto in fa min., Liszt; Danza spaguola, Granados; Danza del fuoco, De Falla — 22.15-23.15; Balla-lgli riprodotti — 23.15-23.45; Trasmissione fotografie.

#### JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 308,3 - Kw. 0,75.

17: Lettura di fiabe — 17.30: Concerto pomeridiano — 18.45: Notizie della stampa — 19 Conferenza medica: Il turismo visto dal punto di vista medico — 19.15: Conferenza in francese: Spettacoli di Parigi — 19.30: Lezione d'inglese — 19.45: Notizie culturali e della radio-società — 19.50: Introduzione al concerto serale — 20: Ritrasmissione d'un concerto sinfonico da Praga — 22: Notizie della stampa e meteorologia.

#### NORVEGIA

Oslo - m. 496,7 - Kw. 1,5.

18.45: Pei ragazzi — 19.15: Il tempo; Notizie — 19.30: Corso di Esperanto — 20: Segnule orario. Orchestra: Piccola Serenata, Mozart. Moldava, Smetana; Fetoute, St. Saëns; Ouverture «1812», Tschaikowsky — 21: Coro: Melodie »,

canzani svedeci -- 21.30 . Il tempa; Notizie -- 21.50 : Attualità -- 22.5 : Recitazione -- 22.35-24 Danze (Grammedono).

#### POLONIA

Poznan - m. 336 - Kw. 4,500.

16.50: L'Azione Cattolica (confirenza) 17.10: l Raccomi populari della Posnania (conferenza) - 17.25: Andizione per ragazzi -- 17.55: Due vollini: Due, Sinding tem piano); Due, Spolir -- 18.50: Varie -- 19.15: Igiene e Medicina -- 20.5: Conferenza in francese -- 20.5: Cron. settimanale -- 20.30: Musiche di Niewiadom

timanale — 20.30: Musiche di Niewiadomsky (soprano, tenore, piano) — 21.35: Audizione letteraria da Varsavia (Intervallo Teatri e cinema; Comunicati) — 22.20-23: Ballafeli ripro letti.

Katowice - m. 116,1 - Kw. 10.

16: Dischi — 17: Cunferenza 17.25. Lezione di Polacco 17.55: Concerto da Varsavia — 18.50: Annunzi vari — 19.10: Per la casa — 19 45: Comnnicati e segnale caraio — 20 30: Cancerto: «Strasyny Dwor», Monuszko (Aria); Due arie di Maszynsky; Quattro romanze di Chopin; «Plis», Monuszko (Aria); Trio di Chopin (quattro tempi) — 21.35: Audiche letteraria — 22: Il tempo; Comunicati stampa e sport — 23: (in francese). Piccola posta; Conferenza e lettura.

Cracovia - m. 314,1 - Kw. 1,5.

17. La Poresta vergine di «Bialowieska» 17.25: Socrate e i sofisti — 17.35; 19.35: 20.5; 21.35: 22.25: V. Varsavia — 18.50; 19.56; 23-24: Come lunedi — 19.10: Piecola Posta — 20: Canferta dalla Chiesa di N. D. — 20.15: Concerto da Katowice.

#### SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 350,5 - Kw. 3

17.5: Isabella la Cattoliea (Conf.) — 17.15: Internezzo musicale 17.25: Cultura fisica — 17.35: Internezzo musicale 17.45: Pacconti pei ragazzi — 17.55:

17.45: Racconti pei ragazzi — 17.55: Internezzo musicale — 18.30: Sestetto e Grammofono alternati: Fox, Calleja (Sestetto); Canzone, Alvarez (Baritono Tito Schipa; One step, Rosillo (Sestetto); Massenet (Orchestra); Pericon-Giava, Mayoral (Sestetto); Quando il di muore (Organo) — 19: Mercati Internazionali, Borsa e Cambi — Notizie — 19.10: Sestetto: Pasodolle, Rodoche Garijo; Selezione; Federica, Lehar; Danza Araba, Martin Vidal; Scottish, Rumero; Polea, Cotò — 21 30: Corso di Grammatica Spagimola — 22: Campata Cattedrale; il Tempo — 22.5 - Borse e Cambiale

Bollettino della Sanità — 22.10: Orchestra: Pasodoble, Demou, Pantonima (Le Rondinelle), Usandizag; Valzer, Davies; Aria di Danza, P'Ambrosio; Danza Orientale, Pacheco — 22.45: Recitazioni Coniche — 23: Notizie — 23.5: Coro.

Madrid (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1,5.

15: Campane; Segnale orario; Orchestra: Onverture in stile Haliano, Schubert; Musica popolare viennese, Komzak; La Casetta bianca, Serrano (Fant.); Marcia Ungherese, Berlioz; Bellettino meteorologico; I teatri; Borsa del lavoro. Orche-

stra: Valzer, Moles; Adagietto (L'Arlesiana), Bizet; Canzonetta del Concerto Romanuco, Godard; Pasodoble, e Seghidiglie (Pau y Toros), Barbieri; Dauza moresca, Granados — 16.25: Notizie; Indice Conferenze — 29: Campane; Borsa; Dischi mooi (con commento) — 21 25: Recentissime — 23: Campane; Segnale orario; Borsa. Orchestra: Suite « Sogno di una notte di mezza estate », Mendelssoln (5 tempi) — 23.30: Banda (Riproduzione) — 1-1.30; Campane; Cronaca; Notizie del giorno; Re centissime; Banda (Cont.)

#### SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 438 - Kw. 1,5. Motala - m. 1351,3 - Kw. 30. Malmö - m. 229 - Kw. 1.

17: Grammofono — 18.30: Fisamonica — 18.55: Giardinicoltura — 19.15: Attualità — 19.45: Creleure popolari sul Calendimaggio — 20.15: Lettura — 20.35: Azione drammatica con musica — 21.15: Notizie; Il tempo — 21.45: Azione drammatica (conf.) — 22.30-24: Danze.

#### SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1.5.

16-16-30: Concerto orchestrale — 16-30-17: L'ora dei fanciulli — 17-17-30: Concerto orchestrale — 19-19-28: Conferenza in lingua francese riguardante Rousseau — 19-29: Segnule orario; Meteorologia — 19-30-21: Operai e poeti operai. Conferenza, recitazioni, intermezzi vocali — 21-21-20: Venti miunti d'attualità — 21-21-20: Concerto della R. O. — 22-22-15: Notizie; Meteorologia — 22-15-22-40: Corriere sportivo dell'Orchestra del Kursaal.

Zurigo - m. 489.4 - Kw. 1.5.

16: Solito — 17.15: per la gioventé — 17.45: Meteorologia; I prezzi della Fed. avizzera degli agricoltori — 19.30: Segnale orario, Meteorologia — 19.30: Conferenza riguardante l'operato nella poesia (— 20: Venticinquesima serata dedicata alla poesia svizzera, organizzata dalla Società degli scrittori svizzeri, con il concorso della R. O. — 22: Meteorologia; Recentissime e notizie del giornale «N. Z. ».

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

16: Ballabili riprodotti — 16.45: Pei ragazzi — 19.30: Bollettino meteorologico — 19.32: Conferenza agricola — 20: Concerto (Riproduz.) — 21: Musica popolare con Pisarmoniche, Vodel e Recitazioni — 22: 11 tempo — 22.5: Grammofono.

Ginevra - m. 760 - Kw. 0.5.

20.15; Come lunedl — 29.20; Dischi « Oro del Reno » e «Sigfrido» di Wagner) — 21.10; Società Corale — 22.5; Notizie.

#### UNGHERIA

3udapest - m. 545 - Kw. 20.

15.30: Alfabeto Morse — 16.10: Conferenza — 16.45: Come lunedl — 17.10: Retitazione — 17.40 Commemorazione del Poeta Zrinvi — 18.50: Piccola posta — 19.25: Corso d'Italiano — 20: Concerto son Solisti, cauto piano e violoncello (Intervallo, alle 21.45 circa; Ora, il tempo, informazioni) Tzigani — 23: Dischi.

## GIOVEDI 2 MAGGIO

#### BELGIO

Bruxelles - m. 511.9 - Kw. 1.5.

17: Concerto trio con concorso Cantatrice: Marcia Alverniate, Ganne; Amorosa serenata, Filippucci; Sivigliana, Passione; L'Avvocata, Ackermans; Cantatrice; Rienzi, Wagner; Cantatrice; Romanza, Van Goens; Dalla Madrina, Antréas; Piccolino, Guiraud; Valzer, Waldteufel --18: Corso di Fiamming - 18.20: Dischi classici e bollettino coloniale - 19.30: Giornale parlato -- 20.30: Concerto con numeri canto: Poeta e contadino, Suppé (onv.); Cantatrice; Il Barone Tzigano, Strauss (fant.); Due cauti (Verecken, Morelli); Scene di Primavera, De Hervé; Giardino d'Amore, Ketelbey; Cantatrice; Canzone d'amore, Schubert-Berté, : Due Canti (Mili-Lebert, Verdun) ; Danze (Iutery, alle 21: Attualità) - 22.15: Recentissime.

#### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277,8 - Kw. 0,5.

16.30 Concerto; Romanza Melanconica, Jindrich; Pel bimbo, Kvapli; Sonata in fa magg. Op. 57, Dvorak; Giorni fulgenti, Poerster; Canti d'Amore, Herle; Ballate Morave, Vycpalek — 18.30; Azione drammatica — 19.10; 20.15. 21.30; 21.45; V. Praga.

Praga - m. 343,2 - Kw, 5.

16: Tendenze dei mercati dell'Europa centrale -- 16.10: Conferenza -- 16.20: l'ei ragazzi - 16.30 : Concerto : Ouver, di Weinberger; Genoveffa, Janacek (fant.); Canti, Novak; Canto Nuziale op. quindici. Chausson; Allegro Appassionato, St. Saëns (piano); Marcia Militare francese della Suite Algerina, St. Saens - 17.30 : Corso di serbo-croato - 17.45: Emissione tedesca: Notizie; Due conferenze - 18.25: Emissione Agricola per le signore 18.35 : Per gli operai - 19.10 : Notizie ; Serata polacca: Recitazione; Poema sinfonico di Rozyeki - 20.15 Concerto: La Primavera, Foerster (Archi e Arpa); Primavera, Kricka. Romanza Primaverile. Fibich — 21.30 : Recitazione poesia — 21.45 : Astronomia - 22: Ora; Notizie: I teatri - 22.20: Musica riprodotta; Ora.

Brno - m. 432.3 - Kw. 3.

16.30: Per le signore: Conferenza; Blegia per piano, violino e violoncello, Dvorak; La vita di Dvorak (Conf.)—17.30: Corso di Serbo-croato da Praga—17.25: Enissione tedesca: Notzie; Due conferenze—18.25: L'economia nazionale—19.10: V. Praga—20.15: Orchestra: Ouv. «Il matrimonio mancato», Sebor; Genoveffa, Janacek; Danza Bulgara, Sebek; Danze (La sposa venduta). Smetana—21: Conferenza musicale; Souata in do magg. per violino, Tartini; Sonata appassionata per piano, Beethoven—22: Ora, Notizie; I programmi del giorno seguente.

Kosice - m. 265,5 - Kw. 5,000.

17.10: Musica riprodotta — 19.20: R-missione Ungherese: Recitaz. — 19.40: Corso di Francese — 20: Ora; Notizie —

20.15: Violoncello: Sonata in sol magg. op. quarantatre N. tre, Romberg — 22: Notizie; Borsa; Emissione Ungherese.

#### FRANCIA

Parigi (P. Parisien) - m. 336,3 - Kw. 0,5,

20.25-21.25: come domenica — 21: Orchestra: Mare brond e viaggio felice, Mendelssolm; Silvia, Delibes (Balletto) — 21.30: Orchestra: Concerto Brandchurghese n. tre, Bach (con a solo tromba). Finale sinfonia in sol min., Mozart 22: Informazioni; Concerto: Danza (Sinfonia fantastica), Berlioz; Mazurca op. cinquanta, Chopin; Tannhaenser, Wagner (Marcia)

Tolosa - m. 382.7 - Kw. 8.

20.30; Orchestra; Valzer, Waldtenfel; L'oro e l'argento, Liber; La principesa dei dollari, I'all; La divorziata, Idem; Sereuata, Heykeus; Truik, Bendix; Serenata, Toselli; — 21; Melodic; Il tempo delle Cilliege, Renard e Clément; I tesori della mia bimba, Christinė; Pensiero d'autunno, Massenet; Canzone triste, Dupare Fidhlè, Idem; La lettera del giardmiere, Tonrnier; Rèverie del Budda, Idem — 21.30; Orchestra; Sinfonia, Guglielmo Tell, Rossini — 21.45; Sette Iallabili — 22.15; Giornale parlato dell'Mrica del Nord.

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3.

15.45: L'ora classica - 16.45: Borsa di Londra; Cotoni all'Havre e a Liverpool; Caffè all'Havre e a New York; Metalli; Informazioni - 18.30: Borsa di New York - 18.35: Grammofono: Fox trot; Romanza, Tosti; Benvennto Cellini, Diaz; Aria (Manon), Massenet; Cordova, Albeniz; Canzone dei soldati (Balalaike), Macchietta comica; Fox trot cantato, Etting-Baer; Marcia popolare, Box (fisarmonica); Gelosia, Marinkovitch (cetra) -19.5 : Comunicato agricolo e risultati corse - 19.30: Corso di contabilità - 19.45: Rame; Comunicati vari; Metalli; Informazioni — 20: Diderot (conf.) — 20.30 · Borsa di New York; Cotoni e caffè a New York - 20.35: Recitazione II « Fausto » di Goethe (Intervalli : Rassegna della stampa e informazioni).

Parigi, Torre Eiffel - m. 1480 - Kw. 5.

18.45: Giornale parlato: Il postiglione; Le viti in fiore (conferenza); Le vere e le false cooperative; Aeronautica; Il cinema; Cronache giudiziarie — 20.10: Previsioni tempo — 20.20-22: Concerto (canzoni e fantasie).

#### GERMANIA

Breslavia - m. 321,2 - Kw. 4. Gleivitz - m. 326,4 - Kw. 4.

16: L'ora dei libri — 16.30: Concerto divertente della R.O. con il concorso di solisti di violoncello e di pianoforte. Pezzi di Delibes, Tschaikowsky, Bruch, Sullivau, Fesca, Flotow — 18: Filosofia. Conferenza del dott. W. Colin: «Roberto Owens — 18.25-18.50: Due conferenze — 19.15: L'ora della rivista all'Alto Slesianos — 18.35: La parola a la Slesia. Conferenza del Consigliere superiore del Go-

verno dott, J. Marcus: «Il problema Waldenburg. - 20: Lettura inglese - 20.20: Strata allegra - 22: Notizie seralt.

Koenigsberg - m. 280,4 - Kw, 4.

16: Poeti dell'Oriente, H. 16:30-18: Concerto divertente con musica di Suppe, Offenbach, Godard (a solo di violino), Bruch, Kallust, Lenschner, Czibulka, Yuchitomo, l'rbach - 18.20 : L'ora della gioventù -- 18.50: Conferenza sul processo dalla denuncia alla sentenza --19 20 : Conferenza : La storia del lunedl testivo -- 20.05 : Trattenimento serale letterario; Solo per Danzica; Per Koenig-sberg; Canzoni di Bruno Glade esegnite da cantante; Al pianoforte il compositore - 21.15: Concerta divertente della R. O. con pezzi di Carl, Suppè, Waldtenfel, Kalmun, Gounod, Sprowacker, Sonsa --22 15 Meteorolo, ia, notizie della stampa, corriere spertivo.

Lipsia - m. 361.9 - Kw. 4. Dresda - m. 317,1 - Kw. 0,75.

16.30 Concerto dell'Orchestra Kanfmann di Dresda - 17.45: Radio-propaganda · 18.05 : Radioerariale - 18.20 : Prognosi del tempo, segnale orario -18.30 : Lezione di lingua spagnuola --18.55 : Bollettino per i disocenpati - 19 : Conferenza: Marx, Engels e Darwin -19:30; Altra conferenza -- 20; Canzoni popolari e ballate, cantate sul liuto da fony Jackel di Berlino, con il concorso di flantista e di pianisca 21: «Caterina 11» (nata nel 1729) — 22: Radia-gagna -22.05; Segnale orari a prognosi del tempo, noticie della stampa e corriere sportivo, Pine della trasmissione.

Stoccarda - m. 374,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 577 -Kw. 0.75.

16 Concerto ritrasmesso da Manuheim - 18: Segnale orario, meteorologia, notizie agricole - 18.15 : Lettura - 18.45 : Conferenza medica sulla scienza riguardante i mezzi di guarigione della natura - 19.15: Come trovo la mia professione? Conferenza riguardante la scelta della professione 19.45: Lezione di esperanto — 20: Concerto a fiato; l'ezzi di Blumer, Kaleve, Haeckel, Pietro Bach sul linto; quatordici cauzoni con musica propria; Indi notizie.

Amburgo - m. 391,6 - Kw. 4. Brema - m. 329,7 - Kw. 0,75. Kiel - m. 250 - Kw. 6,75,

16.15: L'ora degli autori ambarghesi: Roherto Walter legge opere proprie .-16.15: (per Kiel e Flensburgo); Musica allegra; Concerto della R. O. di pezzi di Clemus, Drigo, Suppé, Morens, (per Amnover): Umore russo; (per Brema): Giovanni Brahms; Concerto di pianoforte --17: Concerto ritrasmesso da caffe -17.30 : Conferenza : La vita scientifica dell'Ungheria - 17.55: (solo per Brema): Meteorologia; Eventuali notizie d'inondazioni; Bollettino della polizia - 18: Concerto popolare della radio-propaganda -18.45: Il quarto d'ora della massaia -19: Conferenza riguardante pittrici tedesclie - 19.25: Sport esagerato (conf.) -19.50 : La Borsa serale di Francoforte;

Meteorologia - 20: «Il due maggio»; I cinque anni della « Norag »; Scrate con il concorso di tutti i collaboratori della stazione — 22.30: L'ora attuale; Notizie diverse; - 23.50: Dati meteorologici per i mari; Bollettino del ghiaccio.

Francoforte sul Meno - m. 421,3 -Kw. 4.

Cassel - m. 250 - Kw. 0,75.

16.35-18.05: Concerto della R. O., con il concorso di soprano e di pianista dedicato a Antonio Dvorak, in occasione del venticinquesimo anniversario della sua morte - 18-10-18-30: Lettura - 18-30-18 40 : Darante dieci minuti : Uno sguardo al mondo - 18.40-19; L'importanza della foresta per l'economia tedesca --19-19.30 : L'ora del giornale « Frankfurter Zeitung » - 19.30 : Ritrasmissione dal Teatro di Stato di Cassel: « Der fillele Bauer », operetta di Leo Fall; In seguito concerto vocale della cautante Meta Condo-Kerdyk, soprano, eon accompagnamento di pianoforte,

Langenberg - m. 462,2 - Kw. 25. Colonia - m. 263,2 - Kw. 4.

16-16.35: Lettura — 16-35-17: Conferenza su Gustavo Landauer in occasione del X anniversario della sua morte -17-17-30: « Umore della letteratura mondiale a - 17.30 · Introduzione al concerto seguente che si eseguisce per la gioventii - 17.45-18.30: Concerto dell'orchestra cittadina di Remscheid, con il concorso di pianista, Musiche di Mendelssohn -- 19.10 19.25: Lezione di spagnuolo - 19-25: Indicazione del complesso dell'opera serale -19.30 : Ritrasmissione dal teatro cittadino di Aachen: «Il Cavaliere della Rosa», commedia per musica in tre atti di Riccardu Strauss. Indi ultime notizie, corriere sportivo, informazioni commerciali, fino alle 24 ritrasmissione del concerto dall'Handelshof di Essen.

Berlino - m. 475,4 - Kw. 4. Berlino O. - m. 283 - Kw. 1,5. Magdeburgo - m. 283 - Kw. 1,5. Stettino - m. 283 - Kw. 1,5.

16: Quinta conferenza del ciclo: Istituzioni che dobbianto conoscere - 16.30 : La scena d'amore nella poesia tedesca; Imroduzione; Saggi di lettura -- 17: Concerto variato; Indi radio propaganda, notizie dell'Ufficio di collocamento di Berlino — 18.10: Sesta conferenza: L'idealismo tedesco - 18.35: L'esposizione centenaria della società degli artisti berlinesi - 19: Conferenza del ciclo: L'arte di vivere - 19.30 : Le relazioni commerciali della Germania; Gli Stati Uniti d'America - 20: Radiodiffusione di immagini - 20.05: Introduzione alla seguente radio-azione; Indi «X Y Z», azione di Klabund - 21.30 : Concerto mandolimstico; I'ezzi di Flotow, Kalını, Sartori, Komzak: Indi meteorologia, recentissime, corriere sportivo, radiodiffusione di immagini; Poi, fino alle 24.30, musica da ballo con l'orchestra Otto Kermbach.

Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4. Norimberga - m. 240 - Kw. 4.

16.30 : Lettura — 17 : Terza conferenza : L'arte dell'illusione teatrale - 17.30 : Concerto del vespero del Radio-Trio, con il

concorso di tenore e di pianista. Opere vocali, istrumentali di Adam, Verdi, Schoenberg, Trunk, Jacraefeld, Fr. Kreisler, Sgambati, Mendelssohn, Schuett, Bizet -19: Lezione di francese 19.30: Legge l'autore : II. Braun — 20 : Concerto diver-tente del Quartetto di camera A. Rosenberger, Pezzi di Dvorak, Rubinstein, Lendvai, Niklass-Kampner, J. Strauss, Morena 21: Introduzione al concerto serale —

21.10: Serata dedicata a H. Pfitzner, con il concorso personale del compositore e di soprano, violinista, orchestra - 22.30 : ludicazione della prossima ritrasmissione di

opera. Notizie serali.

#### INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 358 - Kw. 3. Daventry (5 XX) - m, 1562,5 - Kw, 25

16: Soprano; Bada - 17 15; I'ei ragazi: Recitazione con Musica Sestetto --18; 18.35; 19.15; Interludi Musicali 18.15; 18.45; 21; Come martedi - 18.30; Prezzi derrate agricole - 19: Nuovi romanzi - 19.25: La nuova Cina - 19.45: Pianoforte: Romanza in f., diesis, Schumann; Valzer e Fantasia-improvviso, Chopin; Rapsodia in do, Dolmanyi - 20; dal Palazzo del Popolo). Orchestra: Egmont, Beethoven (Ouv.). Soprano con acc. Orch.: Aria (Cantata della Pentecoste),

ich. Piano e orchestra: Concerto ii. 1 in re min, Bach Orchestra: Leonora, Beethoven (Ouv. n. 3); Orchestra (21.15): Coriolano (Ouv.) e Quinta sinfonia, Beethoven - 22: Annunzi locali; (Dav. solo) l'revisioni Marittime e l'rezzi Bestiame da macello - 22.5; Attualità - 22.30 (Albert Hall), Campionaro Britannico Pesi Leggeri - 23.30 circa-24; Ballabili.

Daventry (5 GB) - m. 482,3 - Kw. 30

-15: (da Bournemouth). Orchestra: Ouverture «Carnevale di Roma», Berlioz; Fuga per archi, Mary Lucas; Serenata italiana, II. Wolf; Concerto in mi bem, per piano e orch. (4 parti), Listz; l'rima sinfonia (4 tempi), Brahms 16.30; Organo di cinema; Oherone, Weber (Onv.,); Intermezzo, Hollins, Soprano: Un baeio per Cenerentola, Bucalossi (Selez.); Gioia d'amore, Kreisler; Rêverie, Elliott; Soprano; Due canti (Ireland, Bomervell); Organo Piccola suite maderna, Rosse — 17.30: (Birmingham), l'ei raguzzi: Commedia; Tenore; Varietà - 18.15; 22: Come martedl - 18:30: Danze; Musiche sincopate 20: (Birm.) Due azioni Drammatiche -21: Varietà (6) e danze - 22.15-23.15; Archi: Elegia op. 58, Elgar; Due Baga-telle, Fletcher, Soprano con acc. Archi; Due arie di Purcell, Archi : Aria di balletto op. 1 n. 1, Percy Pitt; Suite, Scarlatti. Soprano: Tre cauti del Nord. Archi: Va-riazioni di A. Carse su « Barbara Allen ».

#### JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 308,3 - Kw. 0,75.

17.30: Concerto pomeridiana - 18.45: Notizie della stampa - 19: Lezione di francese — 19.15: Notizie culturali e della radio-società - 19.20: Introduzione alla ritrasmissione serale - 19.30 : Concerto ritrasmesso da Praga - 21.30 : Notizie della stampa e meteorologia - 21.40 : Musica leggera serale.

#### NORVEGIA

Oslo - m. 496,7 - Kw. 1,5,

18.45: Culto - 19 15: Il tempe; Notizie - 19.30 . Corso di Tedesco -- 20 : Seguale orario; Selez., Rigoletto (Dischi) con Introduzione - 21.30: Il tempo: Notizie -- 21.50-22.5 : Attualità.

#### OLANDA

Hilversum (II.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

15.40 · Conferenza 16.10: Pos bi 16 40: Per le signore - 17.40: Per gli Ospedali - 18.40: Conferenza - 19.40: Seguale d'ora 1941 : Tro -- 20.55 : I Libri - 21.25: Bollettmo Polizia - 21.40: Segnale d'ora - 21.41; Concerto da Amsterdam; Onverture di Festa, Leutner; Sansone e Dalila, St. Saëns (Cantatrice); Lohengrin, Wagner (Tenore); Habanera, St. Sacus (Violino); Berceuse, Gretchaninov (Cantatrice); Manon Lescant, Auber (Id.); Andante Spianato e Polonese Brillante op. 22, Chopin (Piano); Inno alla Notte, De Rille (Coro); Dopo la Pugna, Duisburg (Coro); Franco Cacciatore, Weber (Cantatrice); Recitativo e Aria per Baritono (Ballo in Maschera), Verdi; (Intervallo: Informazioni); Il Vagabondo, Halsen (Coro e Baritono); Danza delle Ore (Gioconda), Ponchielli; Aria, Beethoven (Can trice); Lakme, Delibes (Cantatrice); I Lombardi, Verdi (Terzetto per Soprano, Tenore e Baritono) - 0.25; Dischi 1.10; lano Nazionale,

#### POLONIA

Poznan - m. 336 - Kw. 1.500.

16.45: Economia politica - 17: Alfabeto Morse - 17.15: La Sezione Artistica del-PEsposizione nazionale - 17.30 : Il Cinema e la bellezza - 17.55: V. Varsavia -- 18.50: Varie - 19.15: Conferenza Agricola - 19.40: Piceola Posta Agricola - 20: Corso di francese - 20.30: (dalla Sala dell'Università). Musiche di Malling per organo - 20.55; Soprano: Canto di Přimavera, Neiwiadomski; Ditemi o mammu, Weckerlin; Tre Arie (La Wally, Catalani; Norma, Bellini; L. Sonnambula, Bellini) - 21.15: Radioandizione da Cracovia (Intervalli: Teatri e Cinema; Comunicati) = 22 : Segnale d'ora : Comunicati P.A.T. ecc.

#### Katowice - m. 416,1 - Kw. 10.

16: Audizione pei ragazzi - 17: Storia Nazionale 17.25 : Piccola Posta 17.55 20 : V. Vatsavia - 18.50 : Annunzi vari - 19.10 : Primayera e Sci 19.35 : Alfabeto Morse - 1956; Seguale prario ecc. - 21 15: Andizione Letteraria da Craco-via 22: Il tempo; Communicati - 23: Danize.

Cracovia - m. 314,1 - Kw. 1,5.

16.15: Recitazioni pei ragazzi e per la gioventà -- 17: Per le Signore -- 17.25: Menandro e la Commedia greca -- 17.55: 20.5; 22.25; V. Varsavia 18.50, 19.56. 23-24; Come Innedi - 19 10; Corso d'inglese - 20 : Fanfara dalla Chiesa di N. D. 21.15: Ambigione letteraria.

Varsavia - m. 1385.7 - Kw. 10.

16: Comunicato Lega Difesa Antiaerea 16.15 e 21.15: da Cracovia -- 17: I libri - 17.25: Conferenza per le Signore - 18.15; Trio: Concerto, Ramean ftre tempi); Trio in sol min., Smetana - 19.10 Conferenza agricola - 19.35; 19 56; 22-24: Come lunedi 20: Orchestra: Polonese in la magg., Chopin; Valzer Spagnolo, Lincke, Carmen, Bizet (fant.); (Intervallo : I teatri) ; Il Califfo di Bagdad, Boieldieu (ouv.); Potpourri Gaio, Komzak; Mazurea, Lewandowski; Sotto la bandiera della Pace, Nowowiejski (Marcia).

#### SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 350.5 - Kw. 3

18.30: Concerto: Fox, Pacheco (Sestet-(o); Valzer, Romero e Prado - One step, Russel (Sestetto); Fox trot, Wendling (Orchestra); Giava, Godoy (Sestetto); Melodia, Mediavilla e Branks - 19: Mercati Internazionali, Borsa e Cambi; Notizie -19.10: Sestetto: Passacaglia (La Dolores). Breton; Selez., «La Glu», Dupont, Minuetto, Fanré; Valzer, Zamernik - 19.30; l'ei ragazzi: Racconti, Indovinelli, Poesie - 19.40 : Lettura (Cont.) - 19.50 : Le strade di Barcellona -- 21.30; Conferenza Società Zoofila - 22: Campane Cattedrale; Il tempo - 22.5; Borse e Cambi 22.10: Orchestra: Onv., Zampa, Herold;

22.20 : Cantatrice : I'ox trot, Montreal; La Primavera, Rodoreda Quintana; Melodia, De Azagra; Sole di Catalogna, Tell Salvò e Nik - 22.45: Recitazione Poesie - 23.5 Orchestra; Prima Suite (L'Arlesiana), Bizet (4 tempi) — 23.20: Cantatrice: Romanza, Beethoven; Idem, Grieg; Due Canzoni Popolari, Barbera - 23.40; 24; Orchestra; Suiti N. 2 (Coppelia), Delibes (¿ tempi),

Madrid (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1,5. 15: Campane; Segnale orario, Orchestra; Onv., Egmont, Reethoven melodia in fa, Rubinstein; Gh sparvaeri, Gherrero (faut.); Andante can; ibile, Tchiaikowsky Bollettino Jeteorologico; I Teatri; Borsa del Jayoro, Orchestra; Los, Barclay; Lasodoble (La Bejrana), Serrano e Alonso; Pavana, Bacarisse; Kermesse (Faust), Gonnol; Serenata, Breton - 16.25; Notizie; Indice Conferenze - 20; Campane; Borsa; Dodider ballabili. -- 21 15; Notizie

23: Campane; Seguale orario; Borsa; Programma di varietà (4 mmeri) 11.3). Campane; Cronaca; Notizie del giorno; Ballabili riprodotti,

#### SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 438 - Kw. L5. Motala - m. 1351,3 - Kw. 30. Malmö - m. 229 - Kw. L.

17: Grammofono 18: Predica --18.40: Stenografia - 18.55: Conferenza agricola - 19.15: Corso di Francese --19.45 : Annuali preistorici -- 20.15 : Conferenza con discussione - 21-15: Notizie; Il tempo 21.45-22.15 : Quintetto op, ottantuno, Dvorak.

#### SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1.5.

16-16-30: Concerto orchestrale -- 16-30-17: Chiacchierata infantile in Francese - 17-17.30 : Concerto orchestrale - 18.15-19: Trasmissione grammofoniga -19.28: Conferenza sportiva sulla lotta -19.29: Seguale orario; Meteorologia 19.30-20: Chiacchierata di scienza naturale - 20-20-15: Trasmissione grammafonica - 20.15-21.20: Azione da camera; « N. Y. Z. », azione in tre atti di Klabuud, con il concorso di artisti del teatro cittadino di Berna - 21.20-22: Concerto orchestrale - 22.15: Eventuale ritrasmissione di stazioni estere.

Zurigo - m. 489,4 - Kw. 1,5,

16: Solito - 17.15: Piabe dialettali per i fanciulli = 17.15 : Meteorologia -- 19.30 : Segnale orario; Meteorologia - 19.33:

#### LABORATORIO COSTRUZIONI ACCUMULATORI ED APPARECCHI ELETTRICI SEB. SAMPO

TORINO - Corso Regina Margherita, 2 - TORINO

Tutto per l'alimentazione del radiorisevitori a corrente alternata Trasformatori per Alimentatori per valvole Raytheon L. 80 Trasformatori per Alimentatori per valvole raddrizzatrici a filamento . . . . . .

Trasformatori per Alimentazione integrale (Placca, 

volgimento diretto per filamento delle valvole a corrente alternata . Impodenze di tutti i volori da L. 25 a L. 60 ead.

Condensatori per Alimentatori di Placca e Filamento, Resistenze potenziometriche, Cassette di zinco per schermatura Alimentatori completi, Raddrizzatori per carica accumulatori, ecc. a prezzi specialissimi.

# PILE A.D

Tipi speciali per batterie Termojoniche v. 1,5

A. 0. 626 a secco - 120 AH capacilà Lire 17.50 cad.

A. O. 624 a secon - 170 AH capacità Lire 25.-- cad.

SCONTI AI RIVENDITORI

Società "IL CARBONIO" Anonima per azioni Viale Basilicata N. 6 - MILANO - Telefono N. 50319

Conversazione di scienza naturale — 20: concerto orchestrale, con il concorso di solista di fagotto — 21. L'ora di Ketèllo, sotto la direzione del compositore — 22 Meteorologia; Recentissime e notizie del giornale «N. Z. ».

#### Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

15.40: Concerto dal Kursaal di Montieux — 16.30: Informazioni; Bollettino V.C. S. 16.45: Conce to Kursaal di Montreux (cont.) 19.30: Lezzone d'Itoliano 20: Libri movi — 20.20: Coro: vinque canti 20.50: Orchestra a plettra

21 20; Coro: Marcia della Giovinezza, becko; Partenza dell'Imigrante, Gingler; I piccoli caprai, Bovet; Rieserli botani, Schneeberger; La guardia dei grigioni, Cantiem 21 45; Orchestra a plettro 22.15; Grammofomo.

## Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.

20 15; Come lunedi — 20 20; Culmaria 20 45; Orchestra · Fedra · Massenet (Ow.,); Peer Gynt, Grieg (I Suite); Remanza Andalusa, Sarasate; Aida, Verdi (Selez.); «Mimetto Gotico» c «Ronda Francese», Boellmann; Valzer Imperiale, Strauss — 22.5; Notizie.

#### UNGHERIA

Budapest - m. 545 - Kw. 20.

16: Sembla libera: Canti di Simonffy; Conferenze - 17,10: Conferenza agreola - 17,46: Musica orchestrale leggera -18,50: Stenografia - 19,25: Corsa d'inglese - 20: Azione drammatica - 22,25: Concerto I, Regg. Fant, Honved.

### VENERDI 3 MAGGIO

#### BELGIO

Bruxelles - m. 511,9 - Kw. 1,5.

17: Orchestra (riproduz.) 18: Letteratura Flamminga — 18 15: Contabilità e Diritto commerciale - 18.30: Pollettino coloniale in Flammingo — 18.35: Dischi — 19.30: Giornale parlato — 20.15: Selezioni vocali e orchestrali, Lakmé, Delibes (Intervallo: Attualità e cinque minuti coloniali); Recentissime.

#### CECOSLOVACCHIA

Brati lava - m. 277,8 - Kw. 0,5.

16.25: Concerto da Praga — 17.30: Letteratura del Dopo Guerra — 17.50: Conferenza — 18.45: Per gli ungheresi: Lezione di Slovacca — 19 (dal Teatro Nazionale Slovacco): « Il Fabbro, opera di Bella — 22-22.20; Vedi Praga.

Praga + m. 343,2 - Kw. 5.

16: Tendenze dei Mercati dell'Europa Centrale — 16.5: Milano (conferenza) — 16.15: Cenferenza — 16.25: Trio, Rloch; Quartetto archi, Rartos — 17.25: Corso d'Inglese (da Brno) — 17.40: Emissione tedesca: Nonzie; Due conferenze — 18.15: Notizie Agricole — 18.25: Per gli operai — 19 (da Bratislava) : « Il Falbro », opera di Bella (con Proemio) — 22 Ora; Notizie — 22.15: † teatri — 22 26: Musica popolare.

Brno - m. 432,3 - Kw. 3.

17.25: Corso d'Inglese — 17.10: Huissone in Tedesco: Noțizie; Due conferenze — 19: V. Rratislava — 22: Ora; Noțizie; I programui del giorno seguente — 22.29: Musica popolare da Praga.

Kesice - in. 265,5 - Kw. 5,000.

17.10. Musica riprodotta 19.20: Conterenta, 19.40: Recitazione possia di Stetanik -- 20: Ura; Netizie -- 20.15: Cantatrice, Arta (Normat, Bellini; La spesa venduta, Smetana; Don Giovenni, Mozart 20.45: Orchestra -- 22: Notizie, Runissione Undergese.

#### FRANCIA

Parigi (P. Parisieu) - m. 336,3 - Kw. 0,5 20-21 : Jazz : tredici pezzi.

Parigi (Radio L.L.) - m. 370 - Kw. 0.5 21 15: Conferenza — 21.30: Musiche di St. Saëns: Danza macabra (orchestral; Romanza; Aria (Frine); Aria (Stefano Marcel); Aria (Arcanis), Prelndio: Il dilavia (violino e orchestra); Aria (Eurico VIII); Quartetto vocale, Il cigno (violino); Selez., Sansone e Dalha; Baccinale (orchestra) — 22: Carillon di Fontenay.

Tolosa - m. 382,7 - Kw. 8.

20.30; Musica militare; Marcia del Re Ferdinando, Sellenik; Marcia delle Olimpiadi. Bohlander; Marcia, Spiro; Amor di donna, Farbach — 20.45; Quattro Canzonette — 21; Concerto; Ouv., viaggio in Persia, Filippneci; Le nozze di Figaro, Mozart; Ralletto (Ilurico VIII), St. Saens; Sull'acqua, Sachis; La damina del treno azzurro, Parès e Van Parris; Ouv., Il re Pha detto, Delibes; Serenata, Kune; Nelle Steppe dell'Asia Centrale, Borodin; Romeo e timiletta, Gonnod; Pasodoble, Razigade (Intervallo cantatrice e piano: Le campane, Dufonr) — 23; Giornale parlato dell'Africa del Nord.

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3. 15.45: Orchestra: Ouv., Pelle d'asino, Ilibans; Violoncello: Sonata, Beethoven;

Orchestra: Valzer romantico, Debussy; Piano: Aria variata, Haendel; Valzer improvviso, Busser; Orchestra: Canzone

Georgiana, Rachmaninof; Violino: Tre pezzi, Tibor; Harsange; Orchestra: Habuntera, Lapatra — 16.45: Borsa di New Yerk; Cotoni all'Havre e a Liverpsol Caffè all'Havre e n New York; Metall: Infermazioni — 18.30: Borsa di New York

18 35. Gramirosano, Blacs, Berlin forchestral; Rentama, Kabeys; Arba (La Perichole), Offenbach; Notturno in mi bem., Chopin (violino); Pr. kigo (1 Pagliacci), Leoncavalla; Maggio, Italiu; Cux, II Calific di Bagdad, Buel fier Gine cecoli lurandot, Busoni (piano), Melodia, Berlin forchestra) — 19 5. Comunicato "gr. cho e risultati cors. — 12.30; Coss «Pinglas»

19.45 Rame; Commicati vari; Metalla; Informazioni - 20 Canferenza musicale - 20 30: Bers - di New York Cotori e caffe a New York - 20.35: Il mio Lgo, Witkowsky (piano e orchestra; Chartatrice con nec. di orchestra; (Intervelli); R ssegna della stampa e informazioni).

Parigi, Torre Eiffel m. 1480 - Kw. c

18.45: Giornale parlato II postiglione; La moralità dei negri, I lavoratori intellettuali (conferenza); Atualità scientifica - 20.10: Previsioni tempo - 20.20:22 -Concrto.

#### GERMANIA

Breslavia - m. 321,2 - Kw. 4. Gleivitz - m. 326,4 - Kw. 4.

16 30: Attorno al membo. Concerto aelli R.O., com pezzi di Aillocat, Leu-benet, Lindsay-Theimer, Voshibono, Siede, Minzelli, Pinet, Profes, Krome — 18: Conversazione: La primarea mella rigone shimptescher Berglands — 18 20: Radio-propaganda, Come tengo sani i mier pitelè — 18:40: La nazionalità nelle arti decorative. 2 conf. 19:10: L'ora dell'Annui mistrazione postale tedesca — 19:35: Meteorologia — 19:35: Alchimia moderna. Cont. — 20: Concerto sinfonico ritrasmesso da Berlino — 22: Lezione di stenografio.

Koenigsberg - m. 280,4 - Kw. 4.

16: L'ora della massaia; Sulla psiche della donna matura 16:30-18: Concerto divertente con il concerto di orchestra e di cantanue — 18:20: La radio dell'agracoltara; Conferenza agricoltara riguardante l'alimentazione del bestianne — 18:50: Mtra conferenza — 19:25: Lezione di Francese — 20: Concerto ritrasmesso da la riino; Vedi sotto Berlino; Indi meteoralegia, corriere spartivo, notizie della stampa — 22:30:24: Concerto divertente e di musica da ballo:

Lipsia - m. 361,9 - Kw. 4. Dresda - m. 317,1 - Kw. 0,75.

16.30: Pomeriggio musicale vario, con il concorso di cantanti e di rimista — 17.45: Railie-propaganda — 18.05: Con-

Riparazioni - Tarature - Collaudi - Rimodernazioni e Ricambio di apparecchi antiquati con apparecchi moderni

# «LA RADIO - CLINICA»

Consulenze radiofecniche - Laboratorio scientifico

NG, PROF. L. & A. ROSSETTI - NAPOLI - VIA S. BRIGIDA, 24 (Inferno)

fercuza iii esperanto — 18.20; Prognosi del tempo, segnale orario — 18.30; Lezione d'inglese — 18.55; Posti per i disoccipati — 19; Conferenza — 19.30; L'arte delle del secolo XX, IV conf. — 20; Concerto ritrasmesso da Berlino — 22; Concerto ritrasmesso da Berlino — 22; Segnale orario, prognosi del tempo, notizie, corrirere sportivo. Indi, fino alle 24; ritrasmissione del concerto dal «Caffé Corso».

#### Stoccarda - m. 374,1 - Kw. 4. Friburgo nella Brisgovia - m. 7 Kw. 0,75.

16.15: Concerto pomeridiano della R. O., con il concorso di cantante e di pianista; Musica di nani, silfidi, gnomi; Composizioni di Anzer, Gungl, Rhode, Schubert, Wolf, Tschaikowsky, Weber, Bralims, Reinecke, Witteborn, Translateur, Krome, Noack — 18: Concerto del-la radio-propaganda — 18:30: Conferenza sulla città di Mannheim e la sua importanza - 19: Il teatra nazionale di Manuheim ai tempi di Schiller -- 19.30 : Uno sguardo al tempo della rettimana passata, con prognosi del tempo in occasione della fine di settimana - 19.50: Indicazioni - in esperanto - sul radio-programma della settimana prossima - 20: Ritrasmissione da Manuheim : Serata varia; Indi ritrasmissione di musica da ballo, poi notizie, meteorologia, seguale orario, corriere sportivo.

Amburgo - m. 391,6 - Kw. 4, Brema - m. 329,7 - Kw. 0,75, Kiel - m. 250 - Kw. 0,75,

16.30: «Marienkind», azione-leggenda in cinque quadri di M. Hausmann, musica di Rrmanno Frilen — 18: Concerto della radio-propaganada — 18.30: Lezione d'Inglese per iniziati — 19: Radio-propaganda: L'ora del Vecdol — 19.30: La radio dell'escursionismo; Conversazione botanica — 20: La Borsa serale di Francoforte. Il mercato frutta e verdura di Amburgo — 20.05: Meteorologia — 20.15: «La metropoli dell'antichità»; Un fonomomtaggio di K. Siemers e H. Bodenstedt, musica di H. Platen — 22.15: L'ora attale; Notizie diverse — 22.45: Ritrasmissione di stazioni di finori — 23.50: Meteorologia per i mari; Bollettino del phiaccio.

Francoforte sul Meno - m. 421,3 Kw. 4. Cassel - m. 250 - Kw. 0,75.

16.35-17.15: Il radio-servizio della massain - 17.15-17.45 : Conferenza : La società giovanile e la casa dei parenti ---17.45-18: Ritrasmissione da Stoccarda: Concerto della R. O., durante l'intermezzo notizie della radio-società ed altre informazioni — 18.10-18.30: Lettura — 18.30-18.45: Il quarto d'ora dell'Amministrazione postale tedesca; Conferenza sul servizio telefonico intercomunale di Francoforte - 18.45-19.25: Questioni socialpolitiche d'attualità (conf.) - 19.25-19.45: L'ora della radio-società « Suedwestdeutscher Radio-Club . - 19.45-20.05: Venti minuti dedicati ai progressi nella scienza e nella tecnica - 20.05-20.15: Rivista settimanale della pellicola - 20.15-21.30: Concerto della R. O. -21.30: Radio-lezione di canto; Indi da



# ALIMENTATORE PLACCA E FILAMENTO

L. 120 mensili per

capacilà fino 8 valvole - silenziosissimo

La migliore sostituzione delle Pile Accumulatori - Balterie Anodiche

Funziona col solo innesto alla presa Luce

Ditta ALERE-OMNIA - MILANO Via Palazzo Reale N. 3 - Talefono N. 36 - 648

Cassel: « Variazioni »; Concerto della R. O. con musiche di Oclis, Bantock, Grieg, Rheinberger, A. Busch.

Langenberg - m. 462,2 - Kw. 25, Colonia - m. 263,2 - Kw. 4,

16-10-16-45: Conferenza sulla nuova letteratura francese - 16.50-17.05: «In un luogo qualsiasi della Germania occidentale » - 17-17-15: La radio della gioventù - 17.45-18.30: Concerto del vespero, con il concorso di baritono, violoncellista e pianista, Musiche di Bach, Schubert, Brahms, Wolf — 18.30-18.50: Libri rari. Conf. - 19.15-19.40: Conversazione inglese - 19.40-20: Giurisprudenza per tutti. Il diritto del processo civile - 20-20.55: Musica serale della piccola R. O. con pezzi di Verdi, Lortzing, Tschaikowsky, Stranss - 21: La sinfonia tedesca (V). Tesori della musica che si sentono di rado (VIII). Romanticismo (I). Concerto della R. O. di sinfonie di Schubert, Spohr, Weber, Indi ultime notizie, corriere sportivo, informazioni commerciali, fino alle 24 musica notturna e da ballo

Berlino - m. 475,4 - Kw. 4. Berlino 0. - m. 283 - Kw. 1,5. Magdeburgo - m. 283 - Kw. 1,5. Stettino - m. 283 - Kw. 4,5.

16: Ricordi di B. von Bulow (in occasione del suo ottantesimo compleanno) — 16:30: Poesie su viaggi; Recitazioni — 17-18: Comerto divertente dell'orchestra fratelli Steiner; Pezzi di Mozart, Waldteufel, Becce, Bortkiewicz, Myddleton, Dowell, Tauber; Iudi notzie della radio-propaganda, informazioni dell'Ufficio di collocamento — 18:10: Conferenza: Opere classiche tedesche in esperanto — 18:35: Conferenza: Progressi nel ranno dei gaz — 19: Radiodifusioni di

immagini — 19.05: Consigli per gite alla fine di settiniana — 19.30: Lo sviluppo economica dell'Enropa orientale — 20: Radiodiffusione di immagini — 20.05: Ritrasmissione dalla Filarmonica Concerto dell'orchestra: «Konza tigebona-Orchester» di Amsterdam; Opere di Cherulsini, Beethoven, Rachmaninoff, Liszt; Indi segunle orario, ineteorologia, recentissime, corriere sportivo, radiodiffusione di immagini.

Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4. Norimberga - m. 240 - Kw. 4.

16: Lettura. Poesie sul mare. 16.30: Concerto divertente dell'orchestra B. Sarsky. Musiche di J. Strauss, R. Stolz, jurman, Alger, Rapée, Berliu, Kalman, Welten. Ritrasmissione dal «Parkhotels di Monaco — 17.40: La radio dei maestri, «L'escursionista e la pianta topografica »— 18.10: Conferenza agricola — 19: Conferenza; Ginnastica femininile — 19.30: Bollettino di politica mondulle — 20: Concerto sinfonico, con il concorso di orchestra e solista di pianoforte — 22: Rivista settimanale di sport — 22:20: Notizie se rali, bollettino della neve — 22.45: Importanti radio-notizio.

#### INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 358 - Kw. 3. Daventry (5 XX) - m. 1562,5 - Kw. 25

15.30: Concerto per le scuole (quartetto; mezzo sopranol — 16.15: Orchestra (riproduz.) — 17.15: Pei ragazzi: Canto — 18: Culinaria — 18.15; 18.45; 21. 21.45: Come martedl — 18.30: Bollettino Ministero Agricoltura - 19: Sullo schermo — 19.15 : Interludio musicale — 19.25 : Come si studia la storia moderna dell'Enropa - 19.45: Concerto vocale di sir George Henschel - 20 : Sestetto : Fautasia melodie Irlandesi, Mulder; Contralto: Tre canti degli appalechiani (senza acc.); Tre cauti popolari; Sestetto: Aria popolare e danza violino, Fletcher; Margheritina del Dorset, Melvin; Naila, Delibes (Passo dei fiori); Contralto: Canzone popolare (senza acc.); Ballata popolare; Sestetto: Danza Slava, Dvorak, Reco la primavera, Debussy; Minuetto in re, Mozart; Gioia d'amore, Kreisler — 21.15: Emissione politica — 21.50: « L'eterno valzer», Burlesco con musiche di Leo Fall — 22.50: Numero a sorpresa — 23.20 : Ballabili riprodotti — 24-0.15 : Trasmissione fotografie.

Daventry (5 GB) - m. 482,3 - Kw. 30

16: Danze; Sincopazioni (piano) — 17.30: (Birmingham) Pei ragazzi: Recitazione; Soprano; Baritono; Conferenza — 18.15; 22: Come martedi — 18.30: Orchestra: Marcia Lorenese, Ganne: Il richiamo del bacio, Caryli (selez.); Tenore: Tre canti (Quilter, Peterkin, Sanderson) — 19: Orchestra: Suite «sul modo minore», Marie; Violino: Serenata, Drdla; Bercense, H. Wood; Poema Ungherese, Lederer — 19.18: Orchestra: Delfina, Caryli (selez.; Tenore: L'ora inmortale, Boughton (aria); Ballata popolare; Cala la tela, D'Hardelot; Violino: Bercense, Tor Aulin; Poema, Fibich; Moto perpetuo, German, Orchestra: Silhonettes, Ewin — 20: Atto secondo del «Crepuscol degli)

Dei » dal T. Convent Garden — 21.5: Interludio musicale — 21.15: V. Londra — 21.15: Pianoforte — 22.15-23.5: Ballabili riprodutti.

#### JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 308,3 - Kw. 0,75.

17 15: Ritrasmissione del concerto dal Caffe Corso — 18 45: Notizie della stampa 20.15: Alfabeto musicale — 20.30: Notizie culturali e della radio-società — 20.35 serata del compositore Juraj Stahuljak's, om il concorso di pianista, violinista e vionucellista — 21.50: Notizie della stampa meteorologia — 22: Musica leggera serata

#### NORVEGIA

Oslo - m. 496,7 - Kw. 1,5.

18: Grammofono — 18.45: Conferenza 19.15: Il tempo; Notizie — 19.20: Corso d'inglese — 20: Segnale orario — Quartetto in re magg. (quattro tempil, Borodin — 20.30: La Tecnica del Teatro Moderno — 21: Violino: La Follia, Rimsky Korsakoff; Canto Iudh, Rimsky Korsakoff; Sonata N. tre, Schubert; Romanza Andalma, Sarasate — 21.30: Il tempo; Notizie — 21 50: Attualtà — 22.5. Recitatione.

#### OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

15.45: Per le Scuole — 16.25: Dischi—
17.40: Per le Signore — 19.10: Conferen2a - 19.40: Segnale d'ora — 19.41: Orchestra: Norma, Bellini (Sinfonia); Valzer, Stranss; Suite Primaverile, Wesly;
Cuori e Fiori, Czibnika; « Tiefland », D'Albert (Fantasia); Danza di Farfalle, Schmalstie'l; Serenata di Maggio, Siede; Maggio, Kollo (Potponrri) — 20.55: Conferenza — 21.25: Bollettino Polizia — 21.40:
Segnale d'ora — 21.41: Varietà (Intervalle: Informazioni) — 0.10-1.10: Danze.

#### POLONIA

Poznan m. 336 - Kw. 1,500.

17: La Costinzione del tre maggio 17.25: L'Origine della Nobiltà in Polonia 17.55: Concerto, (Soprano, violino) 18.50: Varie 19.20: Conferenza 19.45: «Silva Rerum» 20.10: Possie Patriottiche contemporanee 20.30: Accademia per la Festa della Costinzione: Coro maschile; Recitazioni; Mezzo soprano, Conferenza; Pianoforte. (Intervalli: Teatri e Cinema; Comunicati) 22: Segnale d'ora; Comunicati 22: 30-24: Ballabili riprodotti.

Katowice - m. 416,1 - Kw. 10.

17: Pei ragazzi — 17.45; 19.20: Conferenze — 18.10: Audizione popolare — 19: Annunzi vari — 19.56: Segnale orario — 22: Il tempo; Comunicati stampa e sport — 23: Piccola Posta (in francese).

Traco via - m. 314,1 - Kw. 1,5.

17 e 18.10: V. Varsavia — 17.45 e 19.20: Conferenze — 19.10: Varie — 20: Come domenica — 20.15: Concerto da Varsavia — 22 circa: Comunicati da Varsavia; Ritrasmissioni starioni estere.

Varsavia - m. 1385,7 - Kw. 10.

15.50 e 19.56: come lunedi — 17: (da Varsavia), Concerto pei ragazzi — 17.45. La Poesia giapponese — 18.10: Audizione popolare — 19.10: Varie — 19.20: Conferenza — 19.45: Comunicati — 20.15: Concerto da Varsavia (Intervallo; I teatri), Comunicati; Aviazione e meteorologico; Polizia; Sport; P. A. T. Ritrasmissione Stazioni estere.

#### SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 350,5 - Kw. 3.

18.30: Sestetto e Grammofono alternati; Fox, Estera (Sestetto); Duetto (Haense! e Gretel), Humperdinck; Charleston, Sanahuja (Sestetto); Selezione, Aida, Verdi (Soli, Coro e Orchestra), Mazurca, Cotò (Sestetto); Romanza Russa (Orchestra e Balalaike) - 19: Mercati Internazionali, Borse e Cambi - 19.10; Conferenza per le Signore - 19.30 : Sestetto : Marcia ungherese (La Dannazione di Faust), Berlioz; Selez., Quando si è in tre, Szulc; Parisatide, St. Saëns; Valzer, Rappée; Pares - 21.30: Corso di solfeggio - 22: Campane cattedrale; Il tempo — 22.5: Borse e Cambi — 22.10 : Orchestra : Ouv., Raimondo, Thomas - 22.20: Jazz: Sei ballabili — 23: Notizie — 23.5-24 15: Commedia dei fratelli Quintero.

Madrid (EAJ 7) - m. 375 - Kw, 1,5.

15: Campane; Seguale orario. Orchestra: l'asodoble, Rubio Piqueras; Fox, Nicholls; Minuetto, Mozart. Bollettino meteorologico; I teatri; Borsa dei lavoro; Dischi nuovi (con comm.). Orchestra: J.a Ribelle, Chapl (l'ant.). Il cinema Orchestra: Serenata, Mariani - 16.25; Notizie; Indice conferenze - 20; Campane; Borsa; Corso di divulgazioni sociali - 21: Sei ballabili - 21.25: Recentissime 23: Campane; Segnale orario; Borsa. Concerto: Ouv., Coriolano, Beethoven; Valzer (Eugenio Oneghiu), Tchiaikowsky; Rapsodia Ungherese n. 2, Liszt; Quinta sinionia, Dvorak; Idillio di Sigfrido, Wagner; Processione, Turina — 1-1.30; Campane; Cronaca notize del giorno; Recentissime; Ballabili riprodotti.

#### SVEZIA

Stoceolma (SASA) - m. 438 - Kw. 1,5. Motala - m. 4354,3 - Kw. 30. Malmö - m. 229 - Kw. 4.

17: Grammofono — 18: Pei ragazzi — 18.30: Musica leggera — 19: Per la casa — 19: Le Corso di Tedesco — 19.45: (da Halmstad) Conferenza — 20.15: Concerto: Ouv., Le allegre comari di Windsor, Nicolai. Dal a suite « Schiaccianoci » di Tschaikowsky; Elegia, Ancel (violoucello); Andante religioso, Sinding (violino); Valzer (II cavaliere della Rosa), R. Stranss; Selez., Johnny, Krenck — 21.15-21.45: Notizie; II tempo.

#### SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1,5.

16-17-30: Concerto pomeridiano dell'orchestra del Kursaal --- 18.15-19: Trasmissione grammofonica -- 19-19.25: La mu-

sica della settimana — 19.25-19.29 : Bollettino di turismo dell'Automobile Club Svizzero — 19.29 : Segnale orario; Meteorologia — 19.30-20 : Conferenza sulla viticoltura e sul conositore del vino - 26-21.35 : Serata allegra con il concerso di cantanti, del suonatore di volumi Tersio Scarpa, orchestra — 21.35-22 : Avione dialettale ritrasmessa Ja Basta , 22-22.15 : Notizie; Meteorologia.

Zurigo - m. 489,4 - Kw. 1,5.

16: Solito — 17.15: Trasmissione grammofonica — 17.45: Meteorologia; 1 pezzi del mercato settimanale di Zurigo — 19.30: Segnale orario; Meteorologia — 19.33: Conferenza — 20: Serata popolare varia; Concerto corale-orchestrale — 22. Meteorologia; Recentissime e notizie del giornale «N. Z. Z.».

Losanna - m. 680 - Kw. 0,75.

15.40: 16.30; 16.45; 19.30: Come martedi - 19.32: Corso d'Inglese — 20: Corso di dizione — 20.30: Grammofono (canto) — 20.45: Concerto dal Kursaal di Montreux — 22.30: 11 tempo.

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.

20.15; Come Innedi — 20.20; Ricordi di Ginevra — 20.40; Rsperanto — 20.50; Orchestra: Oberone, Weber (Ouv.); Suite Caucasica, Ivanov; Serenata e valzer, Moszkowski; Tannauser, Wagner (Selez.); Marcia Ungherese (Dannazione di Faust), Berlioz — 22.5; Notizie; Bollettino Turistico.

#### UNGHERIA

Budapest - m. 545 - Kw. 20.

16: Pei ragazzi 17.10: Recitazione — 17.40: Tzigani — 18.50: Corso di Francese 19.25: Conferenza — 20: Serata Polacea (Discorso in polacco, poesie, orchestral - 22.10: Musica tzigani riprodotta.

## SABATO 4 MAGGIO

#### BELGIO

Bruxelles - m. 541,9 - Kw. 1,5.

17: Ballabili riprodotti — 18: Corzi di inglese (elementare e medio) — 18:30 · Dischi popolari — 19:30: Giornale parlato — 20:15: Concetto con cantatrice, basso e violinista — 21: Attualità — 21:5: Se gue concerto — 22:15: Recentissime e comunicato esperantista.

#### CECOSLOVACCHIA

Bratislava - m. 277,8 - Kw. 0,5.

16.15: Conferenza — 16.30: V. Praga 17.30: Azione draminatica — 18: Marionette (commedia) — 19-21: V. Praga - 21: V. Brno - 22: Ora; Notizie — 22: 5: Danze.

Praga - m. 343,2 - Kw, 5,

16.10: Per le signore — 16.20: Conferenza in Esperanto — 16.30: Festa Commemorativa: Fanfare; Discorsi; Inni — 17.30: Conferenza — 17.40: Il Turismo

17.50: Emissione agricola - 18: Emissio-| 17.00 | Emissione agricola | 18; Emissione tedesca: Notizie; Conferenza | 19; Ora, Notizie; | 19.5; Lettura | 19.15; Orchestra | 19.15; Orchestra | 20: Azione drammatica | 21; V. Bruo | 22; Ora; Notizie; Sport; I teatri | 22 25; Musica popolare da Bratisluva | 23: Ora

Brno - m. 432,3 - Kw. 3.

16.30 :V. Praga — 17.50 : Conferenza 17.45 : Pei giornalisti - 18 : Emissione Tedesca: Notizie; Canzoni · 19 : V. Praga — 19.5 : Orchestra : Ouv., II vecchio sposa, Bendl; Le filatrici, Dyorak; Idillio, Ou. quarantadue, Nesvera; Scene rusticane, Malnt; La sposa venduta, Smetana (fantasia) — 19.45 : Conferenza 20: V. Praga — 21: Azione drammatica - 22: Ora; Notizie; I programmi del giorno seguente -- 22.25: Musica popolare da Bratislava.

Kosice - m. 265,5 - Kw. 5,000,

17.30 : Pei ragazzi : Marionette - · 20 : Ora; Notizie — 22 15 : Oreliestra — 21.20 : Concerto - 22: Notizie; Emissione Ungherese.

#### FRANCIA

Parigi (P. Parisien) - m. 336,3 - Kw. 0,5, 20.45-21 25: come domenica - 21: Orchestra: Il pipistrello, Strauss (Ouv.); I chisechieroni, Offenbach (Selez.) - 21.30 · Concerto per viola e orchestra, Haendel; La giovinezza d'Ercole, St. Saëns — 22 Informazioni. Concerto: Snite orchestrale dai « Pagliacci » di Leoncavallo, Romanza russa, Casadesus; Jota, Cords; Sfilata galante, Garme.

## INTERNATIONALE RADIOTECHNIK

RIVISTA QUADRIMESTRALE DI INFOR-MAZIONE DELLE RADIO-NOVITÀ ESTERE

Ciascun numero contiene una tabella di tatte le Riviste Radio del mondo. Il numero 3 appareo recontemente pubbli 2 un interessantivsimo arti-colo dei Dr. NESPER:

"Nuovi criteri nella costruzione di alloparianti,

L'abbonamento annuo costa Lit, 30,- (l'importo può essere versato anche in francoboli). INTERNATIONAL RADIOTECHNIK - BERLIN Wilmersdori, Brandenburgische Strusse, 42

Tolosa - m. 382,7 - Kw. 8.

20.30: Selte valzer di Strauss 22.15: Sette selezioni, I racconti di Hoffmann, Offenbach — 21.30: Orchestra: Ouv., Tannhaeuser, Wagner 21.45; Otto ballabili - 22.15; Giornale parlato dell'Africa del Nord,

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3

15.45 : Pei ragazzi - 16.15 : Danze . 16.45: Borsa di Londra; Cotoni all'Havre e a Liverpool; Caffé all'Hayre e a New York; Metalli; Informazioni — 18.30: Borsa di New York — 18.35. Grammofono: Melodia, Gree Warren forchestra); Canzone, Bos; Rimembranza, Drdla (violino); Aria (Lakmé), Delibes; Il maniero di Rosamunda, Dupare; Danze (II principe Igor), Borodin; Romanza, Tosti; Canzone Padilla (orchestra); Canto dei Cosacchi degli Uralı (Balalaike); Arcobaleno d'amore, Squires-Perry - 19.5: Comunicata agricolo e risultati corse 19.30: Corso d'interpretazione musicale

19.25 Rame; Comunicati vari; Metalli; Informazioni — 20: Conferenza 20:15: Mclodie — 21: Danze; (Intervalli: Rassegna della stampa e informazionii.

Parigi, Torre Eiffel - m. 1480 - Kw. 5. 18.45: Giornale parlato, Il postiglione; Igiene; Le opere sociali; Cronache gindiziarie; La domenica sportiva; Storielle 20.10: Previsioni tempo - 20.20 22: Se-

#### GERMANIA

Breslavia - m. 321,2 - Kw. 4. Gleivitz - m. 326,4 - Kw. 4.

rata artistica regionalista.

15.45: L'ora dei libri 16.15: Concerto divertente della R.O., con musiche di Sonsa, Lanner, Fall, Enlenburg, Reindel, Mascagni Newswadba, Meyer-Helmund, Zeller, Noack - 17.45: Le pelliede della settimana - 18,28: Conferenza: «Le nostre pellicole del futuro» - 18.15; Meteorologia -- 18:55: Conferenza: La donn: indipendente e il suo femminismo -19 20: Introduzione all'opera serale, con Pindicazione del complesso - 19.30: Ritrasmissione dal Teatro cittadino di Breslavia, «Le nozze di Figaro», opera in 4 atti di Mozart — 22.50: Notizie serali, Indi, fino alle 24.30: musica da ballo.

Koenigsberg - m. 280,4 - Kw. 4.

16-18: Concerto divertente con musiche di Berlioz Adam, Hagemann, Roger, Jensen, Bayer, Rubinstein, Drigo, Koskel. Tschajkowsky 18 15 Bollettino dei

# RADIO LUX RASSEGNA MENSILE DI RADIOTECNICA

## SOMMARIO

L'INDUSTRIA RADIO IN AMERICA ED IN ITALIA VITA RADIOFONICA ITALIANA

CORRISPONDENZE PARTICOLARI DA NUOVA YORK I GRANDI ALTOPARLANTI NELLA VITA CIVILE LE RICEZIONI SU ONDA CORTA ALLA PORTATA DI

NOTE SUI CIRCUITI D'EMISSIONE A QUARZO STA-BILIZZATORE

SULL' & A. C. CONVERSION .

VEDUTA DI UN ESPERIMENTO DI TELEVISIONE COL SISTEMA JENKINS

LE NOVITA' DEL MESE: super 4 valvole

L'ANGOLO DEL DILETTANTE KADIOTRASMISSIONI SPERIMENTALI

LA RADIO A TORINO - Strafollie d'altopariante

FOGLI DI NOTES

TUTTI

CORRISPONDENZA

QUELLO CHE STAMPANO GLI ALTRI CONCORSI RADIO LUX INDEX - Guida radiotecnica Italiana.

DIAVANA DUE SECOLI DI CRESCENTE SUCCESSO PRESERVANO DA MALATTIE Esercilano una benefica azione allo stomaço, stimolano le funzioni del fegato, curano la stitichezza e le sue dannose conseguenze. Inscritte nella Farmacopea Ufficiale Italiana Scatola di 50 pillole Lire 3,30 (ovunque) FARMACIA PONCIVENEZIA mercati mondiali — 18.30: Seconda conferenza: La Società delle Nazioni — 18.55: Lettura del radio-programma m esperanto — 19: Ciò che si dicel — 19.30: Lezione di Francese — 20.05: Il delle Pictro Supf legge poesie proprie — 20.45: Nel tono popolare; Concerto della R. O., con il concorso di quartetto e rale maschile, di temore e di pianista — 22.15: Meteorologia, milizio della stampa, corfiere sportivo — 22.30/21. Concerto divertente e di musica da ballo.

**Lipsia** - m. 361,9 - Kw. 4. **Dresda** - m. 317,1 - Kw. 0,75.

16: La radio degli scacchi 16.30: Concerto con il concorso di cantante, di suonaperi di viola d'amore e di pianoforte. Pezi di Brahms, Schamann, Barnn, Mozatt, Debussy, Verdi, Giordano 17.45; Radio-propaganda 18: Consigli radiotecnici - 18.20: Meteorologia, segnale oratio - 18.30; Lezione di francese per iniziati — 18.55: Bollettino del mercato di layoro - 19; Il cielo stellato nel piecolo cannochiale - 19.30: Il rifornimentto elettrico della Germania centrale - 20; Segnale orario, prognosi del tempo, corriere sportivo, indicazione del radio-programma domenicale. Indi fino alle 24.30; ritrasmissione da Berlino di musica da ballo.

Stoccarda - m. 374,1 - Kw. 4.
Friburgo nella Brisgovia - m. 577 - Kw. 0.75.

16 30 : Ritrasmissione dal « Pavillon Excelsion » di Stoccarda : Musica da ballo — 18 : Segnale orario, meteorologia 18.15 : Conferenza : Essere cieco e previdenza per i cieclii — 18.45 : Prima conterenza d'un ciolo « La filosofia di Kanta»

19.15: Lezione di contabilità — 19.45: Meteordogia, corriere sportivo — 20: Concerto sinfonico: Martino Krans; Conferenza d'introduzione indi concerto orchestrale, corale e di solisti con il concerto dorganista; Indi serata dialettale del Palatinato, dopo notizie, fino alle 24 ritrasmissione del concerto dalla pasticceria e caffè «Cafaso» di Manulicim.

Amburgo - m. 391,6 - Kw. 4. Brems - m. 329,7 - Kw. 0,75. Kiel - m. 250 - Kw. 0,75.

16: Seconda conferenza sulPorigine dei cognomi — 16.15: Ricordando Roberto Garbe; Recitazioni, canzoni sul linto con conferenza d'introduzione — 17: La vecchia forma nell'abito nuavo; Moderne composizioni per flauto, pianoforte di R. Kronke, E. D'Albert, E. Lilge — 18: Concerto poneridiano della R. O. — 19: Ritrasmissione da Hildesheim — 19.55: Meteorologia — 20: Concerto dedicato a Giovanni Strauss; Orchestra, coro e cantanti

— 21.15: Concerto istrumentale eseguito dal gruppo di Kiel delle Società tedesche di pilettro; Pezzi di Holzmann, Boieldien, Hall, Linke, Mueller, Translateur, Rhel, Schroeder — 22.30: L'ora attnale; Notizie diverse — 23: Radio-cabaret — 23.50: Meteorologia per i mari; Bollettino del ghiaccio.

Francoforte sul Meno - m. 421,3 - Kw. 4.

Cassel - m. 250 - Kw. 0,75.

15.55-16.05: Il raillo-servizio della massaia; Concerto della R. O., con il concerto di tenore; Nuova musica da ballo;

Durante l'intermezzo notizi della radiosocietà ed altre informazioni — 18.10-18.30: Lettura — 18.30:18.55: 1.7 buca delle lettere — 18.55-19.15: Lezione di esperanto — 19.15-19.25: Saggi di letteratura Francese — 19.25-19.45: Lezione di Francese — 19.45-20.15: Conferenza su Gustavo Landauer, in occasione del decuno anniversario della sua morte — 20.15: « Wibbels Auferstehung », commedia in quattro atti di 11. Mueller-Schloesser; Indi, da Berlino, musica da ballo.

Langenberg - m. 462,2 - Kw. 25, Colonia - m. 263,2 - Kw. 4.

16 16.25: Conferenza, Previdenza moderna - 16.25-16.50: Lettura - 16.30-17.15: Il mondo nel libra, Scrittori ventenni 17 15-17.45: Lezione di francese - 17.45-18.30: Ritrasmissione da Colonia: Concerto di jazz - 18.30-18.50: IV conferenza: La citta, la costituzione e l'ammistrazione - 18.50-19: Corso di telegrafia di Morse -- 19.15-19-40: Conferenza riguardante Piudastria metallurgica -- 19 10 20: Altra conferenza - 20: Serata allegra. In li ultime notizie, corriere sportivo, informazioni commerciali, fino alle 23.30 musica notturna -- 23 30-1.30 del mattino: Musica da ballo.

Berlino - m. 475,4 - Kw. 4. Berlino O. - m. 283 - Kw. 4,5. Magdeburgo - m. 283 - Kw. 1,5. Stettino - m. 283 - Kw. 1,5.

16: I più importanti legnmi nel giardino della casa - 16.30: Canta Caruso; Trasmissione grammofonica - 17: Vespero musicale nella sala di Bach; Concerto corale istrumentale con programma variato: Indi ritrasmissione del concerto da tè dall'Hotel Bristol, Dopo radio-propaganda, notizie dell'I'fficio di collocamento -- 18-10 : Curiosità culturali 18.35-19: Due conferenze - 19: Dal libro della natura, II. Il mondo degli animali d'oggi e la sua storia genealogica - 20: Radiodiffusione di immagini -20.05: « Roberto e Beltramo », azione allegra: Indi segnale orario, meteorologia, recentissime, corriere sportivo, radiodiffusione di immagini; Indi, fino alle 24 30, musica Va ballo ritrasmessa dall'Hotel Esplanade.

Monaco di Baviera - m. 536,7 - Kw. 4. Norimberga - m. 240 - Kw. 4.

16: Concerto divertente del Radio-Trio, con il concorso di pianista e di dicitore. Musiche di Lortzing, Mendelssohn, Gade-Grieg, Fall, Ziehrer, Eilenberg, melodrammi di Hebbel-Schumann, Heine-Reuss, Heine-Reinecke -- 17.30-18: Conferenza sulla valvola per la radio - 18: L'ora del concerto - 18.35: Bollettino del mercato -19: \* La buca delle lettere » - 19.30 ; Concerto della R. O., con il concorso di solista di corono. Pezzi di Goetz, Lorenz, Lanner. Strauss, Fall, Henberger - 20.45-22.20 - Trasmissione da Norimberga -20.45: Poesie nel dialetto della Franconia di Fr. Bauer, lette dal poeta - 21.05 : Serata di Roberto Koppel, Recitazioni allegre, canzoni leggere, ecc. — 22.20: Notizie serali - 22.45-24; Concerto dell'orchestra G, Frank, ritrasmesso dall'Hotel Stadt Wien di Monaco.

#### INGHILTERRA

Londra (2 LO) - m. 358 - Kw. 3. Daventry (5 XX) - m. 1562,5 - Kw. 25

16.45: Ottetto: Introduzione e rondò capriccioso, Mendelsshon; Cavatina, Raff; Torcador e Andalusa, Rubinstein, Soprano: Le l'ate, L. Lehaman; Marcia delle Ombre, T. Del Riego; L'iunamorata di papa. Ottetta: Cauto d'amore irlandese, Squire: Notturno e marcia dei nani, Grico - 17.15: Pei ragazzi: Una visita alla Torre di Londra 18; 18.49; Interludi musicali 18.15 (con anunzi e hollettino 18.45; 21; 21.39; Come mercoledi - 19; 1 programmi musicali della settimana prossima - 19.15: La stagione del Cricket - 19 30: Banda: La zingarella, Balfe (Ouv.). Tenore: Tre canti (Cecil Moon, Quilter, H. F. Thomags). Banda; La R. N. « Pinafore », Sullivan (Selez.). Pianoforte: Danza di Guomi, Liszt: Farfalle, Grieg; Studio in do diesis min., Chopin, Banda: 3 tempi suite balletto « Il lago dei cigni », Tciaikowsky. Tenore: 3 ballate (Gwynne Davies, Sterudale Bennett, M. Basly). Banda; Rapsodia n. 4, Liszt. Piano; Valzer (Nailal, Delibes-Dohnanyi, Banda; Gavotta (Mignon), Thonas; Marcia indiana, Sellenik — 21.15: La settimana a Londra — 21.35: Varietà (4); Danze; Varietà — 22.35-24: Ballabih riprodotti.

Daventry (5 GB) - m. 482,3 - Kw. 3d.

15.50: (Birmingham) Urchestra: Adagio e fimale della sinfonia «Sorpresa», Haydn; Basso: Tre «Canti della via», Williams; Orchestra: Quattro scene pittoresche, Massenet -- 16.30: (Birm.) Balabili riprodotti; Varietà -- 17.30 . (Birmin.) Pej ragazzi: Racconto; Varietà; Orchestra ragazzi - 18.15 : (con Ammunzi e Bollettino sport) - 22: Come martedì - 18.20 e 22.15 : Bollettino sport da Birmingham -- 18.45: Azione drammatica (11 prigioniero di Zenda) - 20.25 : Inter Indio - 20.30 (circa): Banchetto all'Accademia Reale - 22.20: Quartetto archi (quattro tempi, Gordon Jacob - 22.45: Mezzo soprano: Canti Tzigani, Bralims; Quartetto archi: Notturno e scherzo del secondo quartetto di Borodin; Fantasia in re op. trentadne, Walker 23-15-23-45; Trasmissione fotografie.

#### JUGOSLAVIA

Zagabria - m. 308,3 - Kw. 0,75.

17.30: Lettura di fiabe — 19.45: Conferenza agricola — 20: Lezione di francese — 20.15: L'ora dei libri — 20.30: Notizie culturali e della radio-società — 20.35: Serata di Riccardo Strauss e Ginseppe Marx, con il concorso di tenore e di pianista — 21.50: Notizie della stampa, meteorologia — 22: La settimana sportiva — 22.16: Musica leggera serale.

#### NORVEGIA

Oslo - m. 496,7 - Kw. 1,5.

17.45: Pei ragazzi — 19.15: Il tempo. Notizie — 19.30: Conferenza — 20: Segnalectrario. Orchestra: Ouv., Zampa, Herold; Piccola Suite, Bizet; Romanza, Svendsen; Selez., Dinora, Meyerbeer; Intermezzo Scandinavo, Södermann; Alla Fontana, Davidoff; Canto Norvegese, Bull; Rapsodia Norvegese, Haaland; Valzer, Strauss; Marcia, Allesch — 21.30: Il tempo; Notizie — 21.50: Attualità — 22.5: Varietà — 23-24: Danze.

#### OLANDA

Hilversum (H.D.O.) - m. 1060 - Kw. 5.

15.40: Orchestra e Organo dal Teatro Tuschiniski di Amsterdam — 17.40: Corso d'Italiano — 19.10: Trio — 20.10: Azione drammatica pei ragazzi — 21.25: Bollettino Polizia — 21.40: Concerto e Conferenza Associazione Operaia Radio,

#### POLONIA

Poznan - m. 336 - Kw. 1,500.

16.10: I Giovani Esploratori (conf.) — 16.25: Corso d'inglese — 16.50: Notzie Esposizione Nazionale — 17.10: Recitazioni — 18: Pei ragazzi (da Cracovia) — 18.50: Varie — 19.15 Cantatrice: Aria (II Profeta), Meyerbeer; Aria (La Gioconda), Ponchielli; Canzoni popolari (Marta), Plotow; Aria (Carmen), Bizet — 19.45: Per le signore — 20.30: Concerto popolare da Varsavia (Intervallo: Teatri e Cinema; Comunicati) — 22: Segnale d'ora — Comunicati — 24: Segnale d'ora — Comunicati — 19.47. ecc. — 22.30: Concerto Varietà: Tenore, Soprano, Canzoni con Chitarra; A soli piano; Tenore; Soprano; Canzoni con chitarra; A soli piano; Tenore; Soprano; Canzoni con chitarra — 24-2: a. m. Orch.

Katowice - m, 416,1 - Kw, 10,

16: Corso di Musica — 16.35: Piccola Posta pei ragazzi — 17: Punzione religiosa da Wilno — 18: Pei ragazzi e per la giovent\(\tilde{a}\) — 18.50: Annunzi vari — 19.10; 20: Conferenze — 19.45: Comunicati e segnale orario — 20.30: Concerto da Varsavia — 22: Il tempo; Comunicati — 23: Danze.

Cracovia - m. 314,1 - Kw. 1,5,

16.30: Corso d'italiano — 17; 20.30; 22.25: V. Varsavia — 18: Audizione pei ragazzi e per la gioventù — 18.50; 19.56; 23-24: Come lunedl — 19.10: Politica estera — 20: Fanfara dalla Chiesa di N. D.; Comunicati — 22: Bollettino meteorologico — 22: La critica musicale (conf.)

Varsavia - m. 1385,7 - Kw. 10.

15.35; 16.25; 18.50; 19.35: Come lunedi— 16.8: Passeggiate Artistiche per Varsavia— 16.50: Commicato— 17: Funizione Saera (da Wilno)— 18 (da Cracovia): Pei ragazzi— 19.10: Radiocromaca— 20: Storia della unusica polacca— 20.30 Musica leggera (orch. e numeri canto): La Dama di Picche, Suppé; Boccaccio, id. (Potpourri). Sogno d'amore dopo il ballo, Czibnika; Canto; Mignonnette, Godard; Roccoè, Schütt; Canzonetta, Id.; Canto; Marcia Cinese, Schytt (Intervallo: I teatri)— 22-24; Come lunedi.

#### SPAGNA

Barcellona (EAJ 1) - m. 350,5 - Kw. 3.

18.30: Concerto; Fox trot, Williams (Sestetto); Ouv., Poeta e Contadino, Suppé (Orchestra); One step, Molas e Fuscart (Sestetto); Fox trot, Karlton (Orchestra);

Pericon, Tubau (Sestetto; Canzone del Villaggio, Popper — 19: Mercati Internazionali, Borse e Cambi — 19.10: Sestetto: Pasodoble, Boisset; Selez., La Rosa di Stambul, Lehar; Serenata d'Amore, Waldan; Valzer, Rappé e Polak, Selez., Ballo in Maschera, Verdi — 21.30: Corso di Francese — 22.5: Borse e Cambi — 22.10: Orchestra; Marcia, Sousa; Selez., I Ruccont di Hoffmann, Offenbach; Valzer, Waldtenfel; Preludio, Chopin; Moniento musicale, Pacheco; Czardas, Deillie — 23: Notizie — 23.5: Vedi Madrid.

Madrid (EAJ 7) - m. 375 - Kw. 1,5.

15: Campane; Segnale orario, Orchestra: Passacaglia (La Corrida), Chueca; Danza Cngherese n. , Brahms; Maruxa, Vives (fant.); Valzer, Sioly; Bollettino meteorologico; I teatri. Orchestra: Charleston, Dosi; Marcia spagnuola, Saperas; Leggenda, Massenet. I libri. Orchestra: Fantasia valenzana, Giner; Rapsodia Ungherese n. 2, Liszt; Seghidiglie (Castiglia), Albeniz — 16-25; Notizie; Indice conferenze; — 20: Campane; Borsa; Dodici ballabili — 21.23; Notizie — 23-1.30: Selez., Don Giovanni, Mozart (Soli, cori e orchestra). Intermezzi (Cronaca notizie del giorno; Recentissime).

#### SVEZIA

Stoccolma (SASA) - m. 438 - Kw. 1,5. Motala - m. 1351,3 - Kw. 30. Malmö - m. 229 - Kw. 1.

17: Musica leggera — 18: (da Kalmar) Musica leggera — 18:30: Varietà — 19:20: Azione drammatica — 19:45: Musica popolare — 20: (da Upsala; Banda militare: Ouv., Il pipistrello, Strauss; Fatimitza, Suppé; Valzer (La contessa Maritza), Kalman; Gasparone, Millöcker (fantasia); Finale del «Boccaccio», Suppé — 21: Attualità — 21:15: Notizie; Il tempo — 21:45-24: Dauze.

#### SVIZZERA

Berna - m. 406 - Kw. 1.5.

I6-16-30: Concerto dell'orchestra del Kursanl — I6-30-17: L'ora dei fanciulli — I7-17-30: Concerto orchestrale — 19-29: Segnale orario; Meteorologia — 19-30-20: Trenta minuti di scacchi — 20-22.15: Ritrasmissione dell'opera «Gasparone» dal teatro cittadino di Basilea — 22.15-22.20: Notizie; Meteorologia — 22-30-22.40: Concerto della R. O. — 22-40-24: Radio-lancing.

Zurigo - m. 489,4 - Kw. 1.5,

16: Solito — 17.15: Novità grammofoniche — 17.45: Meteorologia; I prezzi della I'ed, svizzera degli agricoltori — 19: Concerto di campaue — 19.15: Segnale orario; Meteorologia — 19.18: Conferenza sulla viticoltura — 20: Ritrasmissione di coucerto (orchestra e coro) — 22: Meteorologia; Recentissime e notizie del giornale « N. Z. Z. » — 22.10: Musica grammofonica.

Losanna - m. 680 - Kw. 0.75.

15.40; 16.30; 16.45; 19.30; Come martedl — 19.32; Conferenza Scientifica — 20; Concerto Orchestrale con saxofonista e

pianista — 21: Monologhi comici – 21 15: Orchestra — 22: Il tempo — 22.5 Grammofono (Danze),

Ginevra - m. 760 - Kw. 0,5.

19: Carillou e campane Cattedrale di S. Pietro — 19.10: Dischi — 20.15: Come Innedil — 20.20; Programma di Losanna 21; Orchestra: Poeta e Contadino, Sappè (Ouv.); Suite «La festa», Lacome; Rèverie, Hahn; Paesaggio, Id.: Un ballo in maschera, Verdi (Fant.); Sogno di un valzer, O. Stranss (Selez.); Czardas, Michiels — 22.10: Notizie — 22.20-23: Ballabili riprodotti.

#### UNGHERIA

Budapest - m. 545 - Kw. 20.

18: Dischi — 20: Azione Drammatica 22.30: Musica orchestrale leggera.

### DOMENICA 5 MAGGIO

#### FRANCIA

Tolosa - m. 382.7 - Kw. 8.

20.30: Orchestra: 5 selezioni (Coppelia), Delibes; Il Cigno, St. Saëns; Schezzo fantastico, Coppola 21-22.15: Concerto: Duetto (Manan), Masseuet; Lakmé, Delibes (Faut.), Aria (Mirella), Gounod; Siciliana (Cavalleria Rusticana), M<sub>2</sub>scagni; Due arie (La Rasoche), Messager; Idem (Carmen), Bizet — 21.35: Orchestra: Dal Reno al Danulio, Rhodes; Sarabanda, Perrend — 21.45: Fox, Charlys; Idem, Kaln; Taugo, Scatasso; Pox, Rodgers; Idem, Friend; Tango, Canaro; Fox, Gold — 22.15: Giornale Parlato dell'Africa del Nord.

Parigi (Radio Paris) - m. 1744 - Kw. 3,

16.30: Concerto (Intervallo: Informazioni) — 18.30: Grammofono: Fox trot cantato, De Sylva-Brown; Tango cantato, Scotto; Canzone Boema, Boldi (violina); Aria (Aida), Verdi; Melodia Ungherese, Liszt (piano); Aria (Rarbiere di Siviglia), Rossini; Onv., Mignon, Thomas; A sado fisarmonica, Erwin; Fox trot, Rese-Silver — 19: Communicato agricolo e commicati corse — 19.30: Informazion; — 19.45: Circo Radio Paris — 20.15: Musica sinfonica; Concerto per violino e orchestra, Mozart; (Intervalli: Rassegna della stampa e informazioni).

# \*\*\*\*

#### IMPORTANTE

Se comperando un apparecchio vedes estillo sulla fattura e prezzo lasse comprese, sappiale che tall lasse non si riferiscono alla licenza abbonamento alle radio-audizioni, che rimane perciò esclinsa dal prezzo stesso. Tale licenza è obbligatoria a norma di legge per lutti i radio-ascollatori che perianto, appena acquisiato l'apparecchio, devono provedersene presso gli uffici postali o le Sedi della E.I.A.R.

# Abbonamenti al-----

# Radiorario

pel 1929-----

PREZZO PER L'ITALIA E LE COLONIE:

E' necessario che coloro che rinnovano l'abbonamento inviino, unitamente all'importo, la fascetta con cui viene ora recapitata loro la Rivista, o quanto meno, indichino il numero del loro abbonamento per il 1928 e l'indirizzo esatto, facendo comunque noto che trattasi di rinnovo.

Se l'abbonamento è nuovo, è necessario indicare se si desiderano i numeri del 1929 usciti prima che ci pervenga l'importo, per avere la raccolta completa.

Gli abbonamenti possono essere effettuati: presso la Sede Centrale dell'E.I.A.R. — Milano - Corso Italia, 1, e presso le Sedi di:

Roma — Via Maria Cristina, 5

Napoli - Via Egiziaca a Pizzofalcone, 41 A

Genova - Via S. Luca, 4

Bolzano — Via Principe di Piemonte, 14

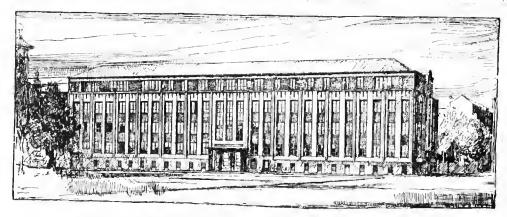
Torino — Via Bertola, 40, Palazzo Elettricità

oppurc, a mezzo vaglia o assegno indirizzato all'E.I.A.R.-C. Italia, 1, Milano. In tal caso, desiderando che sia inviata la ricevuta, sarà necessario

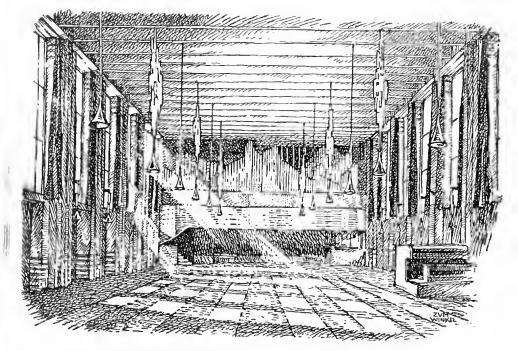
In tal caso, desiderando che sia inviata la ricevitta, sara necessario rimettere L. 0.50 oltre all'importo dell'abbonamento.

Le indicazioni di cui sopra devono esscre inviate insieme all'importo e non in lettera o cartolina scparata.

Gli abbonati sono pregati di indicare sempre il numero del Ioro abbonamento, nel caso di cambi di indirizzi o di qualsiasi altra richiesta.



MONACO DI BAVIERA — Il nuovo Palazzo della Società : Drutsche Stunde in Buern nel quale avranno sede la Drezione gli l'ifici amministrativi e Tecnici, gli Anditori ecc.



MONACO DI BAVIRRA — Il movo Palazzo della Società » Drutsche Stunde » Auditorio Principale che sarà alto m. 8 lurgo m. 12 e lungo m. 24



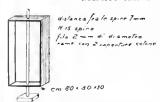
ONSULENZA TECNICA

Il servizio è gratuito per gli abbonati al Radiorario. Le risposte verranno date in ce line d'arrivo senza eccezione alcuna. Ogni quesito deve portare nome, cognome ed indirizzo dell'abbonato e la relativa fascetta di spedizione, accompagnandolo con uno schizzo in inchiostro nero. La corrispondenza va diretta a:

## "RADIORARIO" (Sezione Consulenza) Corso italia, 1-MILANO

Nella loro rivista Radiorano del o gennado a. c. si è la spiegazione di uno schema di una Super 6 tralvole desidererei se molto gentilmente volessero darmi i dati per la costruzione del teluto adatto pri late super o pure l'indirizzo del costruttore Signor Adalfo Galli. Una descrizione molto gradita ai nevelti radiorastruttori sarebbe una splegazione su Radiorario, del modo di fare i collegamenti di una battetia a pile a secco in modo di avere delle pese internedie. Ringraziando

BOSSATO MARIO



Un telam per l'apparechio a 6 valvole de voi menzionato potrebbe essere quello qui sopra indicato.

Mi pregio informarla che secondo le viventi leggi a riguardo ai radioricevilori che osciliano sull'avco; to sottoscilio abbunto alla radio audictioni, sono in possesso di un apparecchio qui grafi, i mente describto del lipo Reinarla ad una lampada da me costenilo, del quale vicevo hene in cufta tutle le diffondificii Italiane el estece di maggiore potenza e con l'aggiunta di un amplipicatore a bassa frequenza mi da delle buone audizioni in piccolo ulteparlante.

Adoperando Vappárecchio con prolica, la vicerca delle stationi avviene senza oscillationi, ma volendo esser la regola con la muva legge; la pregherei bidoimarmi, retroucudoie ie spese, se Josse possini qualche modificazione affinche l'appavechio sia essute da oscillazioni; sempre alternordoni al minor numero di lampade.

ZILIO BERNARDO

Per evitare che l'apparecchio trasmetta delle oscillazioni sull'autenna è prudente farla precedere da uno stadio ad alta frequenza come già abbiamo accennato nella risposta data ad un attro abbonato in questa pagina di consulenza.

Dovendo costentre un atimentatore di piacca mi occorrono un trasformatore tipo Phenix o Fesix che sia ad una bobina delstesso tipo 30 Heury.

Non volendo cedere all'ingordigia di disonesti speculalori gradirei avere l'indiriz-

zo dei fabbricanti oppure quella del dirello concessionario per la vendila.

Con ossequio obbl.nio

#### FELICE STRALA

Nel Radiorario varie dute fanno la pubblicità per alimentatori e parti staccate. Queste ditte possono fornirvi i pezzi da voi desiderati.

Colla presente la prego compiacersi di indicarmi qualche pubblicazione sul funzionamento, installazione impianto etc. degli apparecchi radiofonici per dilettanti. Sal moda di riparare ai guasti eventuali etc. etc.

Certo del tavore invio i più sentiti ringraziamenti. Ossegui.

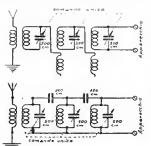
#### AVV. AMBROGIO BASSONI

Vi consigliano uno dei seguenti libri. Banti « Lezioni di radio tecnica »; Month « Come si costruisce e come funziona un apparerelhio radioricevente ».

Numerosi altri libri del genere voi troverete presso la Libreria Hoepli Galleria De-Cristoforis Milano, oppure pressa qualsiasi altra libreria tecnica.

Gradirei gli schema dei diversi lipi di ciecuili fillro da applicare ad un riccustore unitendina a 3 valvole con traspormatori schemali — 1A. F.D. — 2B. F. essendo disturbato dalla potente stazione locate.

Notale che adopero un condensatore nsso in serie sull'area e che dispongo di



eulemo esterna bifilare di m. 22 molto buona ma poco selelliva perchè sono obbligalo di fargli fare una langa e tortuosa discesa.

#### DORO NAPOLEONE

Qui sopra riproduciamo due tipi di filtri che potreste fare procedere al vostro apparecchio per reuderlo più selettivo.

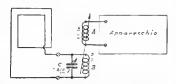
Molto vantaggioso sarelibe usare dei condensatori variabili a comando unico.

Te induttanze debbono avere assolatamente il medesimo val re come pare i condensatori

R' anche opportuno disperre le bobine con i relativi assi perpendicolari fra horo. Inditre è bene usare boldine di picc. lo diametro.

Tengo un ilevenente «Ultradina» 8 V.—Ricevo le stazioni estere assai bene — Milano pure ma con rumoti parastiti forse sarà interferita — Anche i namori dovuti al trolley dei frams è molto riscottio sulle onde dei 1900 uti.

Vi è in vendita an filtro per riducce questi rumori?



2º) L'apparecchio munito di telam rellangolare di Sm. 30-28 con 12 spire ad una allitudine di 500 nul permetterà di riccorea bene le stazioni tontane — ma ora che l'apparecchio si trova a Torino è risultato che il solo Italio è insufriticate.

Dovetti perciò accoppiare al felato siesso una antenna interna.

Domando quante spire debbo avereigere sul telaio, o se debbo andare a tentritivi

3") L'antenna a spirale descrittà (c che si trovano in vendita) ha errori fondamentali per la ricezione?

#### SACCOMANI GIUSHI'PE

a) Per diminuire l'intensità dei ramori e aumentare la selettività dei vestri apparecchio vel potresti accappiario testa è indicato nello schema qui sopra riportato). Al posto del quadro mettere la bobini A e accopiarlo al circuito del quadri per neszo della bobina B. I valori indicati nello schema sono approssimativi. Per tenativo voi potete trovare per le induttanze e pri il condensatore dei valori più favorevoli.

b) Potete anmentare i lati del vostro quadro. Occorre però che l'induttanza del nuovo quadro che voi costruirete sia identica e quella del vecchio, per misurare l'induttanza vi occorre un ondametro.

Se ne siete sprovvisto è uccessario che voi procediate anche qui per tentativi,

c) Un antenna a spirale non vi darà maggiore soddisfazione di un antenna interna costruita con un semplice filo.

Mi sono costituito a suo tempo l'apparecchio descritto net Radiorario n. 48 del dicombre 1926, che tult'oggi ho ancora ma ora vorrei apporlargti una variante perciò mi rivolgo alla cortesia vostra per alcuni schiarimenti.

1º) Vorrei sostituire la prima calvola con una schermata Philips n. 1 442.

19) Togliere la reazione e relativo condeusatore variabile dat secondo trasformathe intervatvolare.

;º) Sapere se apponando delle varianti al circuito varieranno i dati dei trasformatori intervalvolavi (dati atluali PRIM] spire n. 15. SEC/spire n. 60. filo 0,5 m/m c. c. su tubo bakelite 70).

- 4º) Se per fare la scatola di schermo della valvola schermata comprendente it trasformalore intervalvolare, condensatore variabile, gruppo equilibratore e vatvola può servire della lastra ottone spessore m/m 0,5 che ho in casa oppure è assotatamente indispensabile che sia in rame o times.
- 30 Se colle modinche da me portale varierà quatche capacità fissa e se ne occorreranno allre.

60) Se l'unito schema è giusto.

#### MARINO ATTILIO

19) Nello schema de voi citato poteta sostituire la prima valvola con una schermata Philips A — 442.

g) Togliere la reazione come da voi proposto è in questo caso anche vantag-

3") I trasformatori intervalvolari possono restare i medesmi.

4º) Potete costruire la scatola di schermo in ottone.

30) Con le modifiche da voi apportate nor varierà alcuna capacità.

69) Lo schema da voi allegato è esatto.

Netl'adoperate il mio apparecchio tadio ricevente - un R. D. 8 della Ditta Ramazzolti - mi accade di captare delle stazioni che non sono indicate nelle tabelle pubblicate nel Radiorario (N. 4 e 6 c. a) che quindi non riesco ad individuare. Vi sarci perciò sommamente grato se mi faverirete un eleuco compteto delle trasmissient europee con l'indicazione per ciasenna dette lunghezze d'onda e della potenta in Kw.

in secondo luogo vi prego di indicarmi qua'che mezzo per aumentare la selettività dell'apparecchio ed climinare qualche m'enfercenezea che debbo purtroppo lamentare in stazioni the trasmettono con ti ili poco aifferenti. 1.1sponde allo scopo l'ondametro «Biplex » delta SAIR di Torino? oppure potete consigliarmi qualche altro apparechio di maggiore risultato?

in terzo tuogo io di giorno sento bene solo Roma e mollo deboli Milano e Vienna. Altre stazioni puo atle ore 17 non riesco sentire. Vogliate perciò dirmt se ciò è normale degli apparecchi R. D. 8 o se dipende da qualche difetto del mio e se vi son attri appareccht in commercio che permettano anche nelle ore diurne ta recezione in buon altoparlante di altre stazioni oltre quelte indicatevi.

#### DOTT. PAOLO LEONI

a) Nel Radiorario viene pubblicato settimanalmente una lista completa delle stationi radiotelefoniche trasmittenti.

b) Per aumentare la selettività del vostro apparecchio potete accoppiarlo all'antenna e al quadro per mezzo di una serie di filtri di chi riproduciamo lo schema in questa pagina di consulenza,

c) La ricezione dei segnali è sempre più intensa nelle ore notturne che du-

rante il giorno.

Prego volermi gentilmente indicare ove posso avere un piccolo manuale o guida per Radio amatori.

Inoltre un consiglio:

Che cosa si dive fore, quando due o più staziont si sentono contemporancamente.

#### G. A. AGREITER Predazzo

a) Ci sono in commercio numerosi maimali che trattano della teoria e costruzione degli apparecchi riceventi: consigliabili quelli dell'Ing, Banti e Month ecc. per ottenerlo potete rivolgervi alla Libreria Hoepli Galleria De Cristoforis Milano o in qualsiasi altra libreria tecnica,

b) Quando coll'apparecchio ricevente si sentono più Stazioni contemporaneamente si dice che esso non è selettivo.

Un mezzo per anmentare la selettività dell'apparecchio è di collegarlo all'antenna per niezzo di filtri. (Vedi risposta sulla medesima pagina di consulenza).

Da alcuni mesi bo costruito un apparecchio radioricevente come dal circuito descritto qui a tergo otteneudane un'ottimo risultato.

Detto circuito è stato consigliato ribetute volte nella consulenza tecnica del Radiorario di pochi mesi fa.

Ora, siccome to abito in una zona dove si trovano un buon numero di impianti radiericeventi alcuni di questi possessori si tamentano di aver constatato che da quatche lempo le loro andizioni sono disturbale da fischi provenienti dalla reazione sull'aerco di qualche apparecchio vicino, anzi alcuni hanno un forte sospetto che il disturbatore sia il mio apparecchio. Siccome nou souo in grado di poter comprendere se col mio apparecchio possa arrecar danno ai mici vicini radioamatori mt rivolgo alta cortesia di codesta Spett. Direzione per sapere;

Se il mio avparecchio può arrecare ad attri apparecchi installati nelle vicinanze

i disinrbi sopranominati.

Nel caso affermativo, se è possibite con lievt modificazioni togliere il grave inconveniente o se è più conveniente ..... uire il circuito utilizzando parte det materiale. Con distinta stima ringrazta,

#### MOFERINO ANGELO

a) Il vos to apparecchio oscilla quiudi voi disturbace i vostri vicini.

b) Voi potete evitare l'inconveniente aumentando nello stesso tempo la potenza del vostro apparecchio facendolo precedere da un stadio di amplificazione ad allta frequenza seguendo lo schema riportato nella pagina di consulenza del Radiorario n. 15 corrente anno.

Nel N. 39 det 23 setlembre 1928 - VI è stato descritto un n Ricevitore » a 2 Tetrodi ter onda corta.

Ho costrutto detto ricevitore, ma non mi è riuscito di farto oscillare ne per le oude cortissime nè per le medie. Prego perciò di volermi dire se nello schema elettrico pubblicato non vi sia qualche errore di circuito e se non ve ne fosse di volermi la avere la rappresentazione costruttiva d'Il'apparecchio. Come pure pregherei indicarint da chi poter avere un accoppiatore con te habine già costruite.

Ho adoprralo come tipo di lampada nigd. Telef. ma non so con esattezza quale sia la griglia ansiliaria nello schema.

Ho fatto verificare ad un ingegnere competente l'apparecchio da me costruito e non ha trovato unlta anzi disse essere la fedele riproduzione dello schema,

#### MARIO COLANA

Per vedere se il vostro apparecchio è ben collegato e se non esistemo delle interruzioni o corti circuiti provate a fare una prova di continuità seguendo panto per punto lo schermo da voi menzionato; una snoneria che non vi sarà difficile procurarvi vi sarà di grande ainto oppure una lans ada al neon.

Se il difetto non è dovuto a interrazioni assicuratevi che le valvole siano in ottimo stato. Se incontraste delle difficoltà nel procurarvi delle bobine per accoppiarle potreste costruire un analogo apparcerbio il quale non necessiti detto materiale seguendo lo schema descritto da G. B. Angeletti nel N. 16 del Radiorario del corr. auno. Comunque presso le Ditte che fauno la pubblicità sul Radiorario voi troverete il materiale occorrentevi.

Avendoni costruito un ricevitore monoschema det N. 27 (1. luglio 1928) det Radiorario, e sebbene mi sia tenuto scrupolosamente allo schema, del quate ve ne unisco ropia conforme, e mi sia dato di vicevere la stazione tocale perfine in alto-parlante, non in possibile alcuna ricezione di altre stazioni (escinse tre) riceunte in moda impercettibile e motto contuso. Perciò pregherci cotesta on. Direzione voler favorirmi spiegazione, e in quat modo sia possibile ricevere in cufha almeno qualitie stazione fra le più potenti d'Europa.

#### LUIGI ANFOSSI

Pe poter ricevere qualche Stazione estera col vostro apparecchio vi occorrebbe un'antenna molto alta. In mancauza di questa potreste aumentare la potenza del vostro apparecchio facendolo precedere da uno stadio ad alta frequenza schermato. Consigliabile lo scherma indicato nel Radiorario N. 8 corrente anno « Amplificatore alta frequenza con valvole » di G. B. Angeletti.

Sono in posseso di un apparecchio tipo 2 I 5 della Beacon Radio M. F. G. ing. Trinity N. Y. c non riesco ad ottenere da esso un regotare funzionamento.

Sutl'apparecchlo, funzionante su anteuna, sono montate 4 valvole Radiotron N. 201 A e una quinta, sutla bassa frequenza, N. 112 A La ricezione è discretamente forle però è resa irregolare da un ramore continuo che può essere paragonato a quello di una punta di grammofono che giri a vnoto su un disco.

Perchè vol vl possiate rendere esatto conto delle mie condizioni vi comunico che ml trovo in una zona in victnanza delle grandi Centrati eteltriche della "Terni" ed attraversata da numerose linee etellriche ad allissima lenstone (120 Wt.),

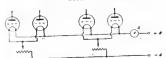
Desidererei pertanto conscere i provvedimenti che si rendessero eventualmente necessari onde eliminare l'inconventente da me lamentalo. Mi rivolgo quindi alla vastra ben nota esperienza pregandovi di alter cortesemente prendere in esame il questio da me sottoposto alla vostra attenme, e suggerirni i provvedimenti dei 10, poichè la ricezione così com è altualtete mette adura prova la mia parienza.

#### CAMPILI FRANCESCO

I disturbi molto sicuramente debbono provenire dalle lince nd alta tensione che trovano nei pressi dell'apparecchio. Per sovincersene è consigliabile che coi facciate una prova trasportando l'apparecchio in una zona non disturbata a qualche chibonetro di distanza.

Ho costruito seconda lo schema pubblicato sid vostro pregiato Radiorario N. I del c. anno, l'apparecchio nentralizzato a valvole. Premetto che l'apparecchio funvitissimo consumo nella batteria anodia. lanlo da ridurre le pile di 4 volts a oll 2-2 1/2 volls dopo 4.5 giorni di uso. Saici grato se mi si volesse indicare se inche nell'apparecchio presentato al concorso si verificava tale consumo, o meglia anni conoscere le manchevolezze riscontrale. Mi permetto di rivolgermi direttamente a voi dato che avendo fiù volte scritto direttamente al cosmittore, fordper scarso indirizzo, non ne ebbi mai ristusta alcuna.

CROSIO FRANCESCO



Il difetto da voi constatata dipenderà molto probabilmente da un corto circuito. Per individuare questa corto circuito occorre staccare tutti i fili che fanno capo ai conduttori del +4 e — 4 lasciando collegato solo quelli che vanno al filamento delle valvole (come indicato nella schizzo). Disponendo di un amperometro questo deve seguare la somma delle correnti che passana nelle singole valvole (hi corrente che passa attraverso ogni valvola vi è data dalle caratteristiche di questa).

Se l'intensità è eccessiva il corto circuito si troverà nei potenziometri o nei piedini delle valvole.

Se il difetto non è dovuto ad uno dei potenziometri o si piedini ricollegando uno alla volta ciascuno dei fili staccati troverete quello che produce il corto circuito e vi sarà quindi facile di eliminarlo.

Non avendo più veduto da diversi inesi nel Radiorario la pagina della consulenta lecnica, prego saperni dire se cessa non viene più accordala grafuitamente agli abbonati del Radiorario stesso.

#### ARMANDO DEVERINI

La consulenza tecnica che era stata interrutta per mancanza di spazio nel Radiorario è stata ora ripresa e continuerà a essere accordata gratuitamente a tutti gli abbonati del Radiorario.

Voghate cortesemente rispondere alle domande di cui all'allegato schema trivalvolare a valvota schernata.

Lo schema è stato modificato, logliendo il trasf. B.F. e sostituendo 2 resistenze R2 e R3, un cond. fisso C5; nua bob. impendenza per l'altop, (Ch.).

Si domanda:

1º) Se il circuito ha le bob, dimensionate in modo da non irradiare oscillar, proprie sull'acco, pir avendo la rea. (L5) accopt, induttivam, sul circuito placea 13 valvola.

21) Se le modificazioni alla B.F sono possibili ed i collegamenti esatti.

30) Il valore adallo per R2 (40volts?).

4°) Schermo gruppo A.F. (L., L2, C2, valvola schermata) può farsi con rame di 5/10 m/ln? Necessila un secondo schermo rame 5/10 per lo speciale Irasi. AF (C3 — L3 — L4 — L5 — S) ed in tal caso, a distanza em 5. dalle bobine, anche dalla mobile L5 nella possibile posiz, più loutana da L3?

5") Se il circuito può alimentarsi in c. allernata, sostituendo 3 valvole Telefunken RENS 1204 REN 1004 REN 2204.

(c) Onate raddrizzatore si consiglia e quali iduttori di corrente (trasf. abbassatori) per ottenete +80 e +40 + 100 rott dalla -110 rotts e tensione filamenti?

 $\begin{array}{c} 7^{6} \text{y Valori} \colon r_{1} \! = \! r_{2} \! = \! 30 \text{ ohm.} \\ C_{1} \! = \! 0.0005 \; C_{3} \! = \! 0.0005 \; R_{1} \! = \! 3 \\ C_{1} \! = \! 0.0002 \; & R_{3} \! = \! 1 \; Megohm \\ C_{3} \! = \! 5000 \; cm. \; & R_{3} \! = \! 1 \; Megohm \end{array}$ 

R. ZECCHI

a) la prima valvola del vostro circuito qui riportato oscilla. Con lo schermo che voi intendete usare se questo è lontano dalla bobua di accoppiamento sull'areo delle oscillazioni non dovrebbero essere irradiate;

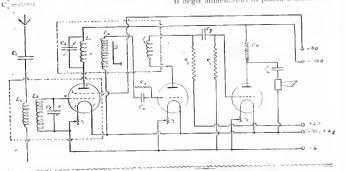
 b) la modifica alla B.F. è esatta;
 c) abbiamo completato la lista dei valori de voi richiesti. Detta lista riproduciamo al N. 7 della vostra lettera.

La tensione di 40 Volt, è piuttosto bassa, Provate ad animentarla fino a 100 e magari a 200 Volt.

d) gli schermi possono essere di qualsiasi metallo purche non sia ferro;

e) potete eseguire senza incontrare grandi difficoltà anche l'alimentazione in alternata. Perciò vi conviene guidarvi un po' con lo schema di A. Mussi che pubblicherento nel prossimo numero del Radiorario;

fi esistono in commercio molti tupi di raddrizzatori. Non possiamo dirvi però se essi lanno con precisione le tensoni da vui richieste. Per ottenre le tensioni cesttamente è forse più consigliabile costrurist de sè un alimentatore di placca incontrando solo una lieve spesa. Nei prossini numeri del Radiorario saranno anche descriti degli alimentatori di placca e filamento.







## ... Sull'onda di Roma

Un'arte che par, la spenta - la piro-tecnica - tornerà domani, e più pre-cisamente il gionno (anzi, la sera) dello Statuto ad illuminore il ciclo di

Rivedremo la "girondota" ... Ce lo promette il Governatore, e penstamo, ragionevoluente, che la nostra attesa non debba

restare delusa

Piazza del Popolo dopo fauli anni rivedià le lie finmane di folta tranquilla e curiosa convergenti dal Corso, da Via del Babbuino, da l'ia di Ripetta. E vedrà pure, per lo svituppo della città in questi ultimi tempi, rigurgitare netta sua ampiezza altre due correnti che prima avrebbero poluto paragonarsi ad un ruscetto; quelle che Ponte Margherita e Porta del Popolo tascerauno defluire dalle più tontane case di Pratt di Castetto e del quartiere Flaminio

L'immenso prospetto scenografico del Pincio, con le sue rampate, coi suoi trofei, con le sue colonne rostrate, - sigillo meraviglioso dell'epoca napoteonica impresso a Roma dal Valadier - tornerà ad iliuminaisi di luci mullicolori, ed il mormovio della fontana sottostante, insieme a quello della gemella che le sta di fronte, sarà ancora una volta coperto dallo scoppto delle castagnoic e dotto scrosciare degli apriausi.

Non vogliemo anticipare profezie; ma non ci pare di arrischlare molto sulle incognite del futuro prevedendo che alla girandota non mancherà l'entustastica adesione di tutta Roma, anche di quella parte della cittadinanza che, qualunque cosa succeda, per impassibilità congenita, rimane a casa.... Irresistibilmente anche questa, sarà attiatta a vederne un riflesso o a udirne l'eco datte unestre e datte terrazze.

Il popolo è sempre un grande fanciulio, e come tate ama - nonostante che il proverbio ne lo scensigli di schervare col

fnoco....

Menire ripristina questa Jesta del faoco, il riovernatore, con saggio criterio compeusativo - nou si sa mai... infatti provvede a sistemare più esteticamente Perogazione dell'acqua che nelle strade e nelle plazze è a disposizione degli attivii

Ed ecco che annuncia un concorso per la costruzione a Roma di nu gruppo di fontanelle artistiche de peric in luogo delle attuali di ghisa, che il buon gasto anuministrativo di questi ultimi decenni aveva fatto disseminare nei quartieri più recenti di una ciltà dove già due millenni or sono si sapeva trarre dalla conduttura delle acque motivo di costruzioni monumentali.

l moderni romani invece hanno usato l'acqua a fini meno decorativi, ma più piatici. Su questo potrebbe partare con comprtenza qualche illustratore delle osterie di Roma, o qualche erudito conoscitore del vero vino dei Castelli, il vino che netta sua sincerità non tollera impunemente clandestini connubi con l'acqua.

C'è anzi a questo proposito qualcuno che insinua come quest'anno il vino di Genzano sard migliore ... dati i lavori di prasciugamenta del sottostante e limpido lago di Nemi.

giuntivo

E noi faremo finta di crederci, anche se in questo non riusciamo a vedere attro che un pretesto per dire ancora qualche cosa di inedito sull'argomento che da parecelti mesi fa le spese di tanti articoli d'attualità nel giornati e nelle riviste,

Senza famle invece, ma em tavolocza e pennetto - lasciando da parte per una votla tanto la penna - ha voluto dire qualche cosa di nuovo nu giornalista che qualcuno dei suoi colleghi illudendosi forse di ringiovanitsi, si ostina a chiamare « un vecchio giornatista ». Carto Montani.

l'eramente non è una novità l'arte di Carlo Montani filtore; r lo sauno tutti i buongustai. Ha una novità - o, per meglio dire, - una sorpresa è appaisa la esposizione che egli ci ha offerto in questi giorni a l'alazzo l'alcutini ....

Cento quadri in cui egli altraverso anni ed anni di lungo studio e di grande amore ha ritratto i mutevoli ed eterni aspetti del tago così ricco di storia e di leggenda, dal quale oggi altendiamo la restituzione delle due famose navi imperiali.

GUGLIELMO ALTEROCCA

# CORSO DI LINGUA INGLESE a 1 M I

tenuto dal Prof. Mario Hazon

Domenica 28 atrile 1928 GRAMMATICA

TRADUZIONE DEL VERBO " VOLERE »

I) To want.

2) To wish.

3) To desire. 4) To be willing.

5) To like

6) Will (would) + infinito senza « to » oppure have.

7) To take, took, taken.

8) To require.

9) To choose, chose, chosen.

Folete andare?

Do you want to go?

Do you wish to go?

Do you desire to go?

Are you willing to go?

Would you like to go?

Will you go?

Vorreste andare?

Would you go?

Voicte del thè?

Do you want some tea?

Do you desire some tea?

Would you like some tea?

Will you have some tea? Ci voglione tre cre per andare a Genova =

It takes three hours to go to Genoa. Ci vuol tempo per imparare bene una lingua

= It requires time to learn a language well. Se volesse potrebbe ritirarsi dagli affari = If he chose he could withdraw from business. Costruzione dell'accusativo coll'infinito.

volere che + soggetto (nontinativo) + con-

= a) - to want - + oggetta (accueativo) + - » wish - infinito con « to »,

- » desire -

- » 11ke

= b) will (would) have + egg. (acc) + infinito senza « to ».

Voglio che egli seriva

a) I want him to write. b) I will have him write.

l'olevo che egli scrivesse.

a) I wanted him to write b) I would have him write.

Amer voluto che egli scrivesse.

b) I would have had him write.

Costruzione speciale col verbo - to wish »,

I wish I had a correi avere I wish I were - porter essere

I wish I could = vorrei potere I wish (you) would (go) = vorrei che (voi,

Esempi vari.

He wanted to help me He will want to go too

If you wish to go, you may I will succed He will smoke though it is bad for his

health

(and)-aste.

Would you like to come to the theatre

with me? I would come if I had time.

He would like me to help him I want this book, not that one

Why do you not choose to come? They wished us to go with them

I wish you good luck

Do you want me to come with you? I wish I had time to do your work for you

I wish you were here

I wish I could help you He wishes you would write soon

He wishes you to write soon

He would have written, but he could not.

BRANO PER LEITURA

Agnes rose up from her father's side before long, and going softly to her piano, played some of the old airs to which we had often listened in that place.

\* Have you any intention of going away again! » Agnes asked me, as I was standing

« What does my sister say to that »?

« I hope not ».

"Then I have no such intention, Agnes ".

"I think you ought not. Trotwood, since you ask me « sha said, midly. « Your growing reputation and success enlarge your power of doing good; and if I could spare my brother », with her eyes, upon me, « perhaps the time could not »,

« What I am, you have made me, Agnes », I said, bending over her, «I tried to tell you, when we met to day, something that has been in my thoughts since Dora died. You remember when you came down to me in our little room-pointing upward, Agnes? ».

« Oh. Trotwood! » she returned, her eyes filled with tears. «So loving, so confiding, and so young! can I ever forget? ».

«As you were then, my sister, I have often thought since, you have ever been to me. Ever pointing upwards, Agnes; ever leading to something better; ever directing me to higher things! a,

She only shook her head; through her tears I saw the same sad quict smile. " David Copperfield by

Charles Dickens (1812-1870).

R. CHIODELLI, direttore respansabile Archetipografia di Milano, Viale Umbria, 54 AD.AURIEMA INC.

146. Broad Street - NEW-YORK, N. Y.

**ALTOPARLANTI** 

# FARRAND



GOTICH Mod. 60

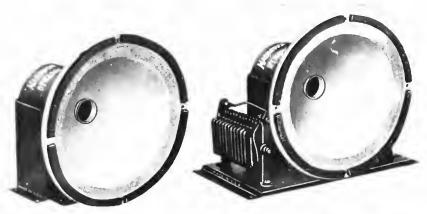
il trionfatore in ogni concorso

Concessionaria esclusiva

S. A. Indust. e Comm. le Lombarda Via S. Andrea, 18 - MILANO - Telef. 72-142

# THE MAGNAVOX COMPANY

OACKLAND (California)



Nº 6-7-8

MAGNAVOX DYNAMIC SPEAKER

Nº 80



Concessionaria esclusiva:

Soc. An. Industriale Commerciale Lombarda
Via S. Andrea, 18 - MILANO